

НОВА РЕАЛЬНІСТЬ СТОМАТОЛОГІЇ

2024



СТОМАТОЛОГІЧНІ РЕНТГЕНІВСЬКІ СИСТЕМИ



 **acteon**
(Франція)

АСТЕОН – всесвітньо відома французька компанія, яка спеціалізується на виробництві високотехнологічного стоматологічного і медичного обладнання.





 **acteon**
(Франція)



РЕНТГЕНІВСЬКІ СИСТЕМИ

X MIND
trium

призначені для проведення рентгенографії зубів,
щелеп, структур ротової порожнини та черепа

Рентгенівські системи **X-MIND TRIUM TLD** дозволяють знизити променеве навантаження, забезпечуючи максимальний захист пацієнта і при цьому зберігаючи високий рівень деталізації зображення.

Завдяки технології **True Low Dose** (істинно низька доза) кількість генерованого трубкою рентгенівського випромінювання може бути **знижено аж до 50%**, що досягається шляхом скорочення відстані між генератором і детектором рентгенівського опромінення. У поєднанні із програмним забезпеченням **AIS 3DApp** система **X-MIND PRIME TLD** дозволяє проводити детальне планування імплантологічного лікування.

TRUE
LOW DOSE

Рентгенівські системи **X-MIND TRIUM TLD** реалізують повний спектр протоколів дослідження завдяки широкому вибору полів огляду – 110x80, 60x60, 80x80, 40x40 мм.

При проведенні сканування використовується унікальна технологія обертання детектора і генератора **на 360°** навколо голови пацієнта **за 30 с** для більш якісної деталізації зображення.

Система оснащена динамічним фільтром зменшення артефактів, що згладжує надмірно світлі та темні смуги, зумовлені присутністю металевих об'єктів.

Система **X-MIND TRIUM TLD** оснащена функцією цефалометрії, розширює діагностичні можливості і сферу застосування, є незамінним рішенням при плануванні ортодонтичного лікування. Також дозволяє виконувати горизонтальне лінійне сканування черепа.

Переваги рентгенівської системи **X-MIND TRIUM TLD** :

3 в 1 - система, яка об'єднує ортопантомограф, комп'ютерний томограф і цефалостат
4 поля огляду - реконструюючі об'єми від 40x40 до 110x80 мм дають можливість сфокусуватися на ділянці, яка цікавить

Кількість генерованого рентгенівського випромінювання може бути знижено до 50%

75 мкм - зображення з високою роздільною здатністю для ефективної діагностики

Оцінка детальної морфології кісткової тканини

Допомога в діагностиці інфекційних захворювань

Обстеження при переломах кісток щелепно-лицевої ділянки

Визначення протоколу видалення ретинованих зубів

Проведення ортодонтичної оцінки

Виявлення аномалій будови зубів

Допомога в діагностиці захворювань скронево-нижньощелепного суглоба

Обстеження верхньощелепних пазух

	X-MIND TRIUM TLD (3D)	X-MIND TRIUM TLD (3D) з цефалостатом
ДЖЕРЕЛО РЕНТГЕНІВСЬКОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ		
Тип рентгенівської трубки	CEI OPX / 105	
Повна фільтрація	7,0 мм Al / 90 кВ	2,8 мм Al / 85 кВ
Режим роботи	Імпульсний	Безперервний
Напруга рентгенівської трубки	90 кВ	60–85 кВ
Анодний струм	4–12 мА	4–10 мА
Фокус	0,5 мм	
ДЕТЕКТОР		
Тип	Плоскопанельний CMOS	CMOS
Поле огляду і формат	ø 40 x 40 мм, ø 60 x 60 мм, ø 80 x 80 мм, ø 110 x 80 мм	200 x 220 мм, 200 x 180 мм, 240 x 220 мм, 240 x 180 мм
Розмір пікселя/вокселя	Воксель: 75 мкм	Піксель: 100 мкм
ОТРИМАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ		
Техніка	360° Однократне сканування	Однократне сканування
Тривалість експозиції	6–9 с	18 с
Час сканування	12-30 с	23 с
Протоколи	Сегмент зубної дуги, повний зубний ряд, верхньощелепні пазухи, ЛОР	Фронтальна проекція, бокова проекція, кисть
Тривалість реконструкції	Від 30 с	4 с
ЕКСПОРТОВАНИЙ ФОРМАТ ЗОБРАЖЕННЯ		
	DICOM, STL	JPEG, BMP, PNG, TIFF
Вага	185 кг (ПАНОРАМА-КПКТ)	215 кг (ПАНОРАМА-ЦЕФАЛОСТАТ)

В залежності від потреби лікар може обрати наступні рентгенівські системи
X-MIND TRIUM TLD:

з функцією ортопантомографії (ОПТГ),
конусно-променевої комп'ютерної томографії (КПКТ).
Комплект з робочою станцією і монітором

з функцією ортопантомографії (ОПТГ),
конусно-променевої комп'ютерної томографії (КПКТ)
і модулем телерентгенографії (ТРГ-СЕРН).
Комплект з робочою станцією і монітором





acteon
(Франція)

останнє доповнення
до лінійки продуктів
компанії **АСТЕОН**,
що має стильний дизайн
у поєднанні
з використанням сучасних
передових технологій.
Компактна, легка
і проста в роботі
система.

РЕНТГЕНІВСЬКІ СИСТЕМИ

X MIND
prime

Рентгенівські системи **X-MIND PRIME** реалізують повний спектр протоколів дослідження завдяки широкому вибору полів огляду від 50x50 до 120x100. Ілюстрований і повний звіт по імплантації отримується менш ніж за одну хвилину.

Користувач отримує детальні тривимірні реконструкції з можливістю виділення найдрібніших анатомічних елементів. При проведенні сканування використовується унікальна технологія обертання детектора і генератора на 270° навколо голови пацієнта для більш якісної деталізації зображення.

Спеціальний тримач дозволяє сканувати 3D-моделі різної конструкції з різних матеріалів (відбитки, гіпсові моделі, ортопедичні та ортодонтичні конструкції і т. д.)

X-MIND PRIME дає можливість провести всі двомірні дослідження, необхідні для загальної стоматології: панорамний знімок зубів, дослідження скронево-нижньощелепних суглобів та пазух.

Зручне розташування панелі управління під підборідним упором спрощує позиціонування пацієнта. Прості налаштування і швидке проведення дослідження підвищують продуктивність робочого процесу.

Програмне забезпечення AIS дозволяє легко керувати дослідженнями пацієнта.

Система **X-MIND PRIME** оснащена функцією цефалометрії, розширює сферу застосування, є незамінним рішенням при плануванні ортодонтичного лікування і розширює діагностичні можливості. Дозволяє виконувати горизонтальне лінійне сканування черепа.

Широкий спектр застосування: детальний аналіз морфології кісткової тканини; обстеження верхньощелепних пазух; обстеження при захворюваннях щелепно-лицевої області; виявлення аномалій будови зубів; складання протоколу видалення зубів; діагностика захворювань скронево-нижньощелепного суглоба

Переваги рентгенівської системи **X-MIND PRIME**:

проста двовимірна і тривимірна діагностика;

простий інтерфейс користувача;

просте встановлення і використання;

56 протоколів двовимірних і тривимірних рентгенологічних досліджень;

1 хвилина на створення звіту для встановлення імплантів за допомогою простого інтуїтивно зрозумілого програмного забезпечення AIS;

1 на 1 - просте позиціонування пацієнта обличчям до обличчя за допомогою вирівнюючих лазерів;

0 м² площа, яку займає система завдяки інноваційній системі настінного монтажу;

Програмне забезпечення AIS сумісне з операційними системами Windows і Mac

	X-MIND PRIME 2D	X-MIND PRIME 3D	X-MIND PRIME 3D з цефалостатом
	Джерело рентгенівського випромінення		
тип рентгенівської трубки	D-058 (Toshiba)	OPX 105-12 (CEI)	OPX 105-12 (CEI)
повна фільтрація, кВп	2,0 мм Al eq @ 70	≥ 2,5 мм Al eq @ 86	≥ 2,5 мм Al eq @ 86
напруга рентгенівської трубки, кВ	60-70	60-86	60-86
анодний струм, мА	2-7,1	2-12,5	2-12,5
фокус, мм	0,5		0,5 мм (EN 60336)
	Детектор		
тип	CCD	CMOS	Плоскопанельний CMOS-детектор зі сцинтилятором CsI
розмір вокселя, мкм	—	87,5	—
розмір пікселя, мкм	48	—	99, 198 (об'єднані 2x2)
	Отримання зображення		
панорамні програми	Ортопантомограма (дорослий/дитина); СНЩС відкритий/закритий рот в бічній проекції; верхньо-щелепні пазухи (П-3); секційний панорамний знімок (лівий/правий); панорамний знімок зі зниженим променевим навантаженням; передній відділ зубного ряду; ортогональний панорамний знімок; знімок жувальної області (лівий/ правий/ двосторонній)		Бокова проекція (24x18 см – 18x18 см) Бокова проекція з повним полем огляду (24x24 см – 18x24 см) Бокова проекція (24x30 см – 18x30 см) Череп передньо/задня або задньо/передня (24x24 см – 18x24 см)
3D - програми	—	Повний зубний ряд (85 x 93 мм) Одна щелепа (85 x 50 мм) Зуби нижньої щелепи (50 x 50 мм) Зуби верхньої щелепи (50 x 50 мм) СНЩС (85 x 93 мм) Пазухи (85 x 93 мм) Розширене поле огляду (120x100 мм)	
тривалість експозиції, с	до 14,4	від 16 (повний ряд)	від 4,5 (HS-режим)
градації сірого, біт	4096 / 12	65536 / 16	16384 / 14
максимальні горизонтальні розміри, мм	1107 x 953	1107 x 953	1205 x 1851
максимальна висота, мм	2190	2190	2230
вага, кг	62	67	125



У залежності від потреби лікар може обрати наступні рентгенівські системи **X-MIND PRIME:**

acteon



Система рентгенівська **X-MIND PRIME 2D:**

з функцією ортопантомографії (ОПТГ)
і системою настінно-підвісного монтажу

з функцією ортопантомографії (ОПТГ)
і системою настінно-підвісного монтажу,
яка комбінована для опори на підлогу

з функцією ортопантомографії (ОПТГ)
і телерентгенографії (ТРГ)
з системою настінно-підвісного монтажу,
яка комбінована для опори на підлогу

x-mind
prime

Система рентгенівська **X-MIND PRIME 3D:**

з функцією ортопантомографії (ОПТГ)
і конусно-променевої комп'ютерної томографії (КПКТ)
з системою настінно-підвісного монтажу.
Комплект з робочою станцією і монітором

з функцією ортопантомографії (ОПТГ)
і конусно-променевої комп'ютерної томографії (КПКТ)
з системою настінно-підвісного монтажу,
яка комбінована для опори на підлогу.
Комплект з робочою станцією і монітором

з функцією ортопантомографії (ОПТГ),
конусно-променевої комп'ютерної томографії (КПКТ)
і телерентгенографії (ТРГ)
з системою настінно-підвісного монтажу,
яка комбінована для опори на підлогу.
Комплект з робочою станцією і монітором

acteon



високочастотна рентгенівська система для виконання внутрішньоротових знімків зубів побудована на основі мікропроцесорного управління з можливістю самодіагностики та збереження параметрів калібрування рентгенівської трубки. Має вишуканий дизайн, перевірену якість, унікальні технологічні особливості. Надійність забезпечується використанням високоякісних електронних компонентів і рентгенівської трубки виробництва фірм Toshiba і CEI.

Характеристики:

- Рентгенівська трубка - **TOSHIBA D-041**;
- Струм рентгенівської трубки - **4-7 мА**;
- Максимальний струм рентгенівської трубки - **7 мА**;
- Напруга рентгенівської трубки - **60 кВ / 65 кВ / 70 кВ**;
- Максимальна напруга рентгенівської трубки - **70 кВ**;
- Випромінювання витоку - **<0,25 мГр/годину**;
- Розмір фокусної плями - **0,4 мм**;
- Кут аноду - **12,5°**;
- Матеріал аноду – вольфрам;
- Напруга живлення - **100 – 240 В**;
- Частота напруги живлення – **50-60 Гц**;
- Повна потужність (max) – **850 ВА**;
- Повна фільтрація - **2,2 мм Al / 70 кВ**;
- Час експозиції – **0,02-2 с**;
- Сумісність роботи з плівкою, фосфорною пластиною, цифровим датчиком;
- Вага – **23 кг**

Переваги рентгенівської системи X-MIND Unity :

збірка рентгенівської трубки повертається на кронштейні на 340°, що полегшує позиціонування під час проведення дослідження

несуча рама апарату виготовлена з алюмінію

параметри експозиції можна змінювати та зберігати у внутрішній пам'яті

мікропроцесорне керування живленням рентгенівської трубки гарантує дотримання параметрів експозиції, високу якість знімків та мінімальне променеве навантаження на пацієнта

наявність трьох типів монтажу робить систему універсальною

рентген може бути оснащений чотирма типами конусів: короткий круглий, довгий круглий, короткий прямокутний, довгий прямокутний

корпус виготовлений із матеріалів стійких до дезінфікуючих розчинів

У залежності від потреби лікар може обрати наступні рентгенівські системи:

Рентгенівська система **X-Mind Unity**, довжина плеча 80 см

Рентгенівська система **X-Mind Unity**, довжина плеча 110 см

Мобільна рентгенівська система **X-Mind Unity**





РЕНТГЕНІВСЬКІ СИСТЕМИ

X MIND DC

 **acteon**
(Франція)

високочастотні рентгенівські системи для отримання чорно-білих зображень ротової порожнини на плівковому або цифровому носії. Система побудована на основі мікропроцесорного управління з можливістю самодіагностики та збереження параметрів калібрування рентгенівської трубки.



Рентгенівська система **X-MIND DC** використовується для інтраорального отримання рентгенографічних знімків при діагностиці та лікуванні захворювань зубів і щелеп.

Переваги рентгенівської системи **X-MIND DC**:

надійність забезпечується використанням високоякісних компонентів і рентгенівської трубки виробництва фірми Toshiba.

проста і зручна панель управління обладнана клавішами вибору протоколу знімка відповідно до зони дослідження.

конус рентгенівської трубки повертається на 395°

параметри експозиції можна змінювати і зберігати у внутрішній пам'яті.

мікропроцесорне управління живленням рентгенівської трубки гарантує дотримання параметрів експозиції, високу якість знімків і мінімальну променеву навантаження на пацієнта.

до одного блоку управління можна підключити дві рентгенівських трубки.

наявність трьох типів монтажу робить систему універсальною.

рентген може бути оснащений трьома типами конусів:

короткий круглий, довгий круглий, довгий прямокутний

самодіагностика контрольних елементів панелі

при кожному запуску, перевірка електричних параметрів

за допомогою таймера та автоматичне регулювання

часу експозиції в залежності від змін мережевої напруги

забезпечують найвищу якість роботи.

У залежності від потреби лікар може обрати наступні рентгенівські системи:

Рентгенівська система **X-Mind DC**,
довжина плеча 80 см

Рентгенівська система **X-Mind DC**,
довжина плеча 110 см

Мобільна рентгенівська система
X-Mind DC



СТОМАТОЛОГІЧНІ РЕНТГЕНІВСЬКІ ЦИФРОВІ СИСТЕМИ

створені для покращення якості діагностики і, як наслідок, лікування стоматологічних захворювань, забезпечують зручність у роботі лікарів і підвищують безпеку пацієнтів.



РАДІОВІЗІОГРАФ

SOPIX²



	РОЗМІР 1	РОЗМІР 2
Розміри зовнішні, мм	25x39	31x42
активна поверхня, мм	20 x 30	26 x 34
Час отримання зображення, сек	2,5	4,2
Кількість пікселів, Мрх	1,5	2,21
Оптична роздільна здатність, пар ліній на мм	22	25
Технологія цифрової обробки	ACE для запобігання переекспозиції	
Технологія	CMOS з CSI + оптичне волокно	

- Безпека пацієнтів:** працює з дозою рентгенівського випромінювання зменшеною в 20-30 разів.
- Міцність:** Щоб уникнути поломок, кабель спеціально зміцнений в його найбільш навантаженій частині.
- Сумісність:** працює як з портативними, так і з настільними персональними комп'ютерами.
- Ефективне управління даними:** Дані про пацієнта і рентгенівські знімки легко інтегруються в комп'ютерну базу даних і обробляються за допомогою програмного забезпечення IMAGING, що входить до комплекта поставки.

Доступна для всіх датчиків SOPIX® **патентована технологія (Automatic control exposure, Автоматичне управління експозицією)** аналізує кількість рентгенівського випромінювання, накопиченого датчиком, у реальному часі.



**2FIBER
PIXEL**

Провідна цифрова система обробки рентгенівських зображень, відома своїми діагностичними зображеннями високої роздільної здатності та запатентованою технологією FIBER2PIXEL®, ґрунтується на застосуванні мікрооптоволокон широкого спектра для спрямованої передачі фотонної емісії та отримання висококонтрастних зображень.

Датчики "Sopix2" містять останні досягнення в області рентгенівської діагностики, поєднують простоту використання з максимальною ефективністю, і ідеально підходять для стоматологічних клінік.



КОМПАКТНИЙ СКАНЕР
РЕНТГЕНОГРАФІЧНИХ
ПЛАСТИН

PSPiX²

Перший і найкомпактніший на ринку сканер рентгенівських пластин, призначений для сканування рентгенівських зображень з рентгенівських пластин з пам'яттю.

Бездротові пластини використовуються інтраорально, замінюючи візіограф або плівку. Після сканування зображення відображається на обраному екрані комп'ютера, а пластина автоматично очищується. Ці бездротові пластини компактні, багаторазові (до 20 000 знімків) і економічно вигідні. На відміну від традиційних рентгенівських систем, термін служби цього пристрою значно довший. Система сумісна з усіма рентгенівськими апаратами і пропонує п'ять розмірів зображень.



- Теоретична роздільна здатність: 20 пар ліній на міліметр (**20 пл/мм**).
- Час сканування (швидке): **1,6 - 2,7 секунди**.
- Час сканування (висока роздільна здатність): **2,1 - 3,6 секунди**.
- Підключення до мережі: Ethernet RJ-45.
- Розміри (Д x Ш x В): **154 x 204 x 193 мм**.

- Стандартні пластини:
Розмір 0 (**22 x 35 мм**)
Розмір 1 (**24 x 40 мм**)
Розмір 2 (**31 x 41 мм**)
Розмір 3 (**27 x 54 мм**)
Розмір 4 (**69 x 54 мм**)



Великий кольоровий екран дозволяє інтуїтивно і легко використовувати апарат у роботі. Знімні пластикові деталі, які можна обробляти дезінфікуючими розчинами і автоклавувати при температурі 134° С.

Програмне забезпечення **AIS (ACTEON Imaging Suite)** пропонує передові інструменти обробки зображень для рентгенівських знімків.

Плоский коліматор із оптичних волокон – технологія **FIBERPIXEL2**

Відправка зображень у локальну мережу одним дотиком до сенсорного екрану



Цифровий сканер фосфорних пластин **i-Scan** - це найсучасніший сканер, призначений для зчитування інформації з ІР (люмінофорних) пластин для створення внутрішньоротових цифрових рентгенівських знімків з високою роздільною здатністю. Він також слугує інструментом для перегляду, обробки та редагування цих зображень.

Технічні характеристики:

- Час сканування: **7-15 сек.**
- Підключення до мережі: **Wifi**
- Рівномірність зображення: **<2%**
- Вага: **4,5 кг**

Стандартні пластини:

- Розмір 0 (21 x 32 мм)
- Розмір 1 (23 x 39 мм)
- Розмір 2 (30 x 40 мм)
- Розмір 3 (26 x 53 мм)

Переваги сканера фосфорних пластин **i-Scan**:

Висока роздільна здатність забезпечує чіткіші діагностичні зображення для медичних працівників.

Зручний інтерфейс спрощує захоплення і зчитування зображень.

Чудова якість зображення завдяки 7-дюймовому сенсорному дисплею з надвисокою роздільною здатністю.

Потужний 8-ядерний процесор забезпечує плавні та чіткі зображення.

Керування одним дотиком для зручності користувача.

Гнучке бездротове підключення для зручності використання.

Можливе керування за допомогою сенсорного екрану пристрою або зовнішнього пристрою з встановленим програмним забезпеченням (комп'ютера).

Бездротові можливості дозволяють переглядати зображення на смартфонах, планшетах, комп'ютерах і основному блоці.

Ультратонкі, багаторазові пластини для візуалізації (більше 1000 використань), сумісні з усіма 4 розмірами (0-3) для універсального позиціонування.

Пластини товщиною 0,4 мм м'якші за традиційні плівки.





Датчики i-Sensor спеціально розроблені для отримання рентгенівських зображень високої роздільної здатності в стоматологічній практиці. Вони перетворюють рентгенівське випромінювання в цифрові зображення, забезпечуючи ефективну і точну діагностику та планування лікування.

Характеристики радіовізіографів i-Sensor:

Радіовізіограф i-Sensor H1

- Розміри: **38,5 x 25 x 4,5 мм** (Зовнішні), **20 x 30 мм** (активна поверхня).
- Розмір піксельної матриці: **1000 x 1500**.
- Кількість пікселів: **2,2 Мрх**.
- Оптична роздільна здатність: **25 пари ліній на міліметр**
- Довжина кабелю: **2,9 метра**.
- Вага: **118 грамів**.

Радіовізіограф i-Sensor H2

- Розміри: **40,0 x 31,0 x 4,5 мм** (Зовнішні), **26 x 36 мм** (активна поверхня).
- Розмір піксельної матриці: **1300 x 1800**.
- Кількість пікселів: **2,2 Мрх**.
- Оптична роздільна здатність: **25 пари ліній на міліметр**
- Довжина кабелю: **2,9 метра**
- Вага: **158 грамів**.

Переваги радіовізіографів i-Sensor:

Швидка візуалізація: Досягнення повної візуалізації всього за 3 секунди, що економить час під час діагностики.

Зображення у форматі HD: Забезпечує зображення високої чіткості з високою роздільною здатністю пікселів.

Довговічність: Міцний корпус виготовлений за технологією ультразвукового зварювання забезпечує малу вагу приладу та захист від вологи рівня IP68.

Зручне програмне забезпечення: включає інтуїтивно зрозуміле програмне забезпечення i-Scan для збереження та налаштування якості зображення.

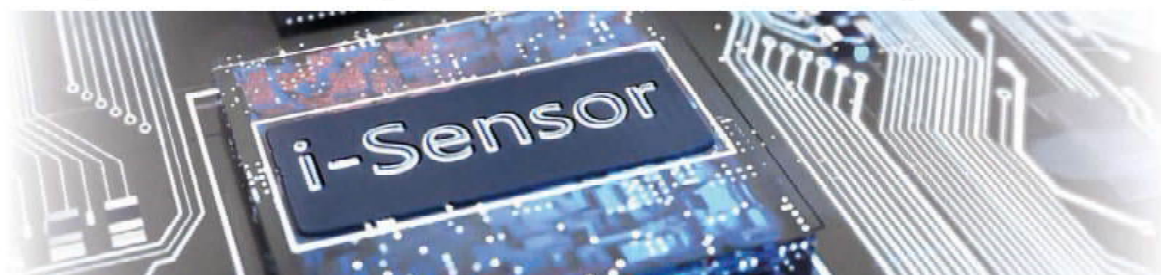
Серед подібних приладів радіовізіографіви i-Sensor вирізняються:

Високою точністю зображення: Оснащений 16-бітним чіпом АЦП, який забезпечує до 60 000 відтінків сірого.

Тонким дизайном: Тонкий (4,4 мм) датчик ергономічної форми із закругленими кутами для зручного позиціонування пацієнта.

Міцним кабелем: Стійкий до активного щоденного використання. Витримав понад 80 000 тестів на згинання.

Радіовізіографи i-Sensor - ідеальне рішення для стоматологів, яким потрібні високоякісні рентгенівські знімки за досить приємною ціною.



ПОРТАТИВНИЙ РЕНТГЕН



DT-703

Портативний рентгенівський апарат DT-703 - це безпечний і зручний у використанні пристрій, призначений для високоякісної стоматологічної рентгенівської діагностики зубів.



Характеристики:

- Напруга на трубці: **70 кВ**
- Струм трубки: **3 мА**
- Час експозиції: **0,02 - 0,5 с**
- Фокусна відстань: **0.3 мм**
- Кут нахилу анода: **13°**
- Рентгенівське покриття (відстань від джерела до шкіри): **SID 200 мм**
- Теплоємність анода: **7 кДж**
- Внутрішня фільтрація: **0,5 мм Al**
- Загальна фільтрація: **1,5 мм Al**
- Рентгенівське поле: Круговий тип - поле огляду **Ø 60 мм**

Переваги портативного рентгену DT-703

Легкий та компактний:

Невелика вага, 1,5 кг дозволяє легко користуватися пристроєм однією рукою.

Чудова якість зображень:

Висока роздільна здатність зображення. Фокусна пляма 0,3 мм.

Бездротова зарядка:

Для зарядки пристрою потрібно просто помістити його на підставку.

Сумісність:

Взіограф, фосфорна пластина, плівка

Легке позиціонування:

Забезпечує чіткі зображення без артефактів руху.

Тривала робота:

На одному заряді акумулятора можна виконати до 300 знімків.

Захисний екран

для портативного рентгена DT-703E

Виготовлений з прозорого пластикового листа, виробленого завдяки хімічному введенню свинцю в смолу шляхом загальної полімеризації.

Використовується для поглинання радіаційних променів та захищає лікаря від впливу випромінювання.



Характеристики:

- Зовнішній діаметр **165 мм**
- Внутрішній діаметр **66 мм**
- Товщина **12 мм**

simple&smart (Італія)

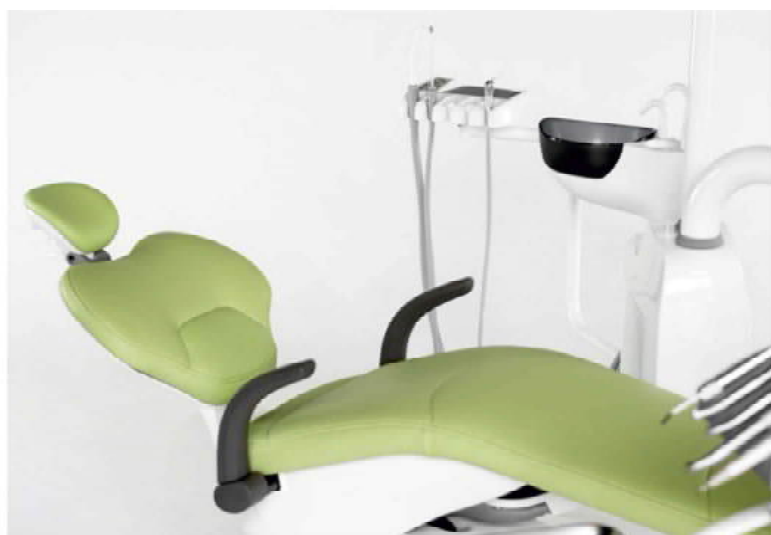
SS-KISS

Model 1



Ергономічне крісло пацієнта:

- безшовне покриття
- три програмовані положення крісла
- правий і лівий підлокітники
- артикуляційний підголівник
- можливість максимально низько опускатися для зручної роботи лікаря
- силіконовий чохол
- кнопка аварійної зупинки крісла

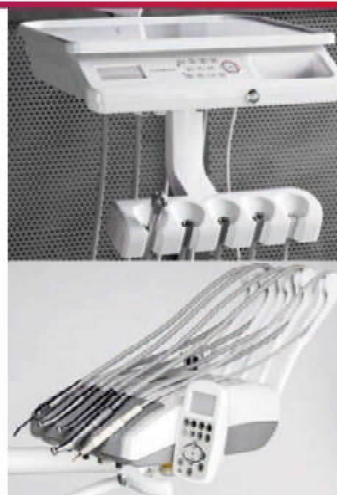




У стандартній комплектації доступна безшовна поліуретанова оббивка **PU**. За незначну додаткову плату ви можете обрати елегантну шовну оббивку **Fiber Leather** зі штучної шкіри.

Блок лікаря:

- на п'ять інструментів
- верхня або нижня подача інструментів без зміни ціни установки
- три шланга M4 midwest (два з яких з оптоволоконом)
- трифункційний пустер (вода/повітря/спрей)
- скалер без світла Woodpecker з 5-ма насадками стандарту EMS
- 15-ти функційна мембранна панель
- керування функціями стоматологічної установки
- світлодіодний негатоскоп



нижня
подача
інструментів

верхня
подача
інструментів



Гідроблок:

- навісного типу, рухається разом з кріслом пацієнта
- можливість повороту гідроблоку на 60° для вільного доступу лікаря до пацієнта
- 2 окремих герметичних фільтри для слиновідсмоктувача і пиłosмоку
- внутрішня конструкція гідроблоку виконана із алюмінію
- скляна з'ємна поворотна плювальниця чорного кольору
- вбудований нагрівач води

Блок асистента лікаря:

- 10-ти функційна мембранна панель керування функціями стоматологічної установки
- слиновідсмоктувач
- пиłosмок
- трьохфункційний пустер (вода/повітря/спрей)
- два додаткових резервних гнізда





Оглядовий світильник LED ECO:

- світлодіодний
- регулювання освітленості в межах 5 000-30 000 Люкс
- сенсорне вмикання і вимикання світильника

Мультифункціональна ножна педаль

- джойстик керування кріслом пацієнта
- клавіша активації вибраного інструменту
- перемикач для увімкнення або вимкнення подачі води на наконечник
- кнопка наповнення стакану
- кнопка омивання плювальної
- кнопка продувки турбінного наконечника



Стілець лікаря:

- безшовна оббивка сидіння
- п'ятипроменева основа із алюмінію, на колесах
- регулювання висоти сидіння і спинки
- регулювання кута нахилу сидіння і спинки
- колір співпадає з кольором крісла пацієнта

Характеристики стоматологічної установки **SS-KISS**:

Вантажопідйомність крісла пацієнта - **135 кг**

Вантажопідйомність плеча пантографу блоку лікаря - **2,5 кг**

Найвища позиція крісла пацієнта від підлоги – **800 мм**

Найнижча позиція крісла пацієнта від підлоги – **400 мм**

Діапазон руху спинки – **109-172°**

Діапазон нахилу підголівника **0-100 мм**

Кожна модель стоматологічної установки **SS-Kiss** може бути додатково укомплектована:

- Керамічною нез'ємною поворотною плювальною білого кольору замість скляної (ціна стоматологічної установки залишається без зміни)
- Оглядовим світильником **LED MAYA** (виробництва FARO, Італія)
- Оглядовим світильником **LED ALYA** (виробництва FARO, Італія)
- Пневматичним мікромотором **TKD**, Італія
- Електричним мікромотором з **LED** освітленням **TKD**, Італія
- Вбудованим п'єзоелектричним скалером **Titanus, TKD**, Італія
- Трифункційним пістолетом виробництва FARO, Італія
- Педаллю керування стоматологічною установкою FARO, Італія



Детальнішу інформацію про додаткові модулі до стоматологічних установок **SS-KISS** дивіться на сторінці 20

SS-KISS

Model 4



Стоматологічна установка **SS-KISS Model 4** відрізняється від моделі **SS-KISS Model 1** наявністю інтраоральної камери з монітором і оглядового світильника LED MAYA виробництва FARO, Італія.



Інтраоральна камера в комплекті з монітором

- Кольоровий 15" медичний монітор 24 В зі спеціальним захисним склом
- Інтраоральна камера високої чіткості (1280 x 720) з автофокусуванням та 3 рівнями світлодіодного підсвічування. Підключається через USB порт
- Головка камери може обертатися на 280 °, що значно полегшує роботу лікаря і зменшує дискомфорт для пацієнта
- Комплект пантографів для монтажу монітору та інтраоральної камери на стоматологічній установці



Оглядовий світильник LED MAYA (FARO, Італія)

- світлодіодний
- плавне регулювання освітленості в межах 8 000-35 000 Люкс
- легкоз'ємні ручки, що автоклавуються
- автоматичне запам'ятовування інтенсивності світла під час попередньої роботи
- можливість регулювати світло від максимуму до мінімуму без переривань, зберігаючи постійну кольорову температуру
- сенсорне вмикання і вимикання світильника
- колірна температура 5 000 К

Додаткові модулі до стоматологічних установок SS-KISS



**Керамічна нез'ємна
поворотна плювальниця**



**Оглядовий світильник
LED MAYA**
виробництва FARO, Італія



**Оглядовий світильник
LED ALYA**
виробництва FARO, Італія



Трифункційний пістолет
виробництва FARO, Італія

AY-215C1

ANYE®



Виробництво стоматологічних установок для дитячого прийому вирізняє компанію **ANYE** серед подібних китайських виробників.

Стоматологічна установка **AY-215C1** заслуговує на увагу за рахунок реальної якості та функціональності. Цю думку поділяють з нами лікарі та сервісні фахівці.



Крісло пацієнта:

- забезпечує максимальну зручність для пацієнта
- електромеханічне безшумне
- два широкі підлокітника
- поворотний правий підлокітник
- артикуляційний підголівник
- антибактеріальне безшовне покриття
- кнопка аварійної зупинки



для замовлення доступна поліуретанова оббивка PU наступних кольорів:



01
Sky Blue



02
Light Blue



03
Dark Blue



04
Light Gray



05
Green



06
Green



07
Yellow



08
Orange



09
Rose Red



10
Ivory

Блок лікаря

- нижня подача інструментів
- пантограф з пневматичною фіксацією
- мембранна клавіатура управління кріслом і плювальницею
- компактний негатоскоп з окремим вимикачем
- додаткове резервне гніздо
- широка панель для медичного приладдя



Блок асистента лікаря:

- з можливістю обертання на 90°
- слиновідсмоктувач
- пілосмок
- трьохфункційний пистер
- додаткове резервне гніздо
- мембранна клавіатура керування функціями стоматологічної установки





Гідроблок:

- навісний, рухається разом з кріслом пацієнта
- поворотний на 45° для зручності доступу до пацієнта асистентом лікаря
- поворотна на 90° з'ємна скляна плювальниця
- автоматичне омивання плювальниці та наповнення склянки
- автоматичний підігрів води для наповнення склянки
- управління наповненням склянки і змиву плювальниці з модуля лікаря, модуля асистента і за допомогою органів управління на пневматичній педалі
- кран керамічний для наповнення склянки
- кран для змиву плювальниці з нержавіючої сталі
- система чистої води
- ємність для дистильованої води
- спеціальний бокс для серветок



Оглядовий світильник:

- рефлекторний світлодіодний світильник з ручкою для регулювання рівня освітленості
- безконтактне сенсорне увімкнення та вимкнення
- дворівневе світло жовтого і білого кольору для більш реального відображення кольорів стоматологічних матеріалів
- регулювання рівня освітленості в межах 8 000 - 30 000 Люкс
- колірна температура 5000 К
- зручна система гнучкого позиціонування



Мультифункціональна ножна педаль:

- джойстик керування кріслом пацієнта
- клавіша активації вибраного інструменту
- перемикач для увімкнення або вимкнення подачі води на наконечник
- кнопка наповнення стакану
- кнопка омивання плювальниці
- кнопка продувки турбінного наконечника



Стілець лікаря

- безшовне антибактеріальне покриття
- регулювання висоти сидіння
- п'ятипроменева основа на колесах

Блок підключення комунікацій

розміщується поруч із стоматологічною установкою

Характеристики стоматологічної установки **ANYE AY-215C1**:

- вантажопідйомність **до 135 кг**
- максимальна висота підйому крісла **700 мм**
- мінімальна висота опускання крісла **500 мм**
- максимальний кут нахилу крісла **170°**
- мінімальний кут нахилу крісла **105°**

Перевагами стоматологічної установки **ANYE AY-215C1** є:

Модуль лікаря з нижнім розташуванням інструментів
 Поворотна з'ємна скляна плювальниця
 Світлодіодний світильник з дворівневим світлом жовтого і білого кольору
 Крісло пацієнта з безшовним покриттям та електромеханічним приводом
 Вбудований нагрівач води
 Блок підключення комунікацій (зовнішній підвід комунікацій)
 Бокс для серветок
 Поворотний правий підлокітник
 Поліуретанова ножна частина крісла

Оригінальна стоматологічна установка виконана з використанням мультиплікаційного декору, що забезпечує розслаблюючу і приємну атмосферу в процесі лікування дітей, призначена для огляду і надання стоматологічної допомоги в стоматологічних кабінетах і клініках, де лікарі можуть проводити різноманітні процедури для догляду за зубами, яснами і порожниною рота дітей, включаючи лікування, хірургічні втручання, ортодонтичні процедури та інші стоматологічні послуги.



Блок лікаря:

- пересувний на колесах
- на п'ять інструментів
- пустер
- три пневмовиходи M4 midwest
- ручка з нержавіючої сталі
- компактний негатоскоп
- манометр



Крісло пацієнта:

- підвісне
- антибактеріальне безшовне зносостійке покриття
- ручне та ножне управління кріслом
- ремінь для пристібування, який регулюється
- підголівник, який регулюється
- поліуретанова накладка для ніг
- механізм захисту від опускання
- два підлокітника

Стандартно для замовлення доступна поліуретанова оббивка **PU**. За незначну доплату ви можете обрати елегантну оббивку **Leather** зі штучної шкіри

Standard: PU



01 Sky Blue



02 Light Blue



03 Dark Blue



04 Light Gray



05 Green



06 Green



07 Yellow



08 Orange



09 Rose Red



10 Ivory

Optional: Leather



13 Emerald



14 Orange



21 Chinese Red



22 Light Blue



23 Dark Brown



24 Sapphire Blue



25 Dark Grey



26 Amber Brown



27 Olive Green



28 Rose Red

Блок асистента лікаря:

- поворотний
- слиновідсмоктувач
- пилосмок
- пустер
- резервне гніздо
- мембранна панель керування



Гідроблок:

- поворотний на 90°
- з'ємна керамічна поворотна плювальниця
- кран для змиву плювальниці з нержавіючої сталі



Оглядовий світильник:

- світлодіодний
- вісім світлодіодів (4 білі світлодіоди (LED), 4 білі світлодіоди (з фільтром))
- освітленість 8 000 – 30 000 Люкс
- колірна температура 5 000 К
- сенсорний датчик увімкнення і вимкнення



Мультифункціональна ножна педаль:

- джойстик керування
- кріслом пацієнта
- клавіша активації вибраного інструменту
- перемикач подачі води на накінецьник
- кнопка наповнення стакану
- кнопка омивання плювальниці
- кнопка продувки
- турбінного накінецьника



Стілець лікаря

- антибактеріальне покриття
- регулювання висоти сидіння
- регулювання нахилу спинки
- п'ятипроменева основа на колесах



Блок підключення комунікацій
розміщується поруч із
стоматологічною установкою

Характеристики стоматологічної установки **ANYE AY-215C5** :

- регулювання висоти крісла в діапазоні **від 500 до 650 мм**
- швидкість підйому крісла **10 мм / с**
- регулювання нахилу спинки **від 0 до 70 °**
- шум підйомного механізму **менше 45 Дб**
- вантажопідйомність крісла **до 135 кг**
- довжина крісла **1,6 м**

Переваги стоматологічної установки **ANYE AY-215C5** :

Оригінальний мультиплікаційний декор

Пересувний на колесах блок лікаря

Безшумне навісне крісло

Вісім світлодіодів для найкращого освітлення

Постійне вдосконалення і розширення асортименту стоматологічних установок дозволяє задовольняти потреби стоматологів та забезпечувати надання якісної медичної допомоги.

AY-A1000



**нижня подача
інструментів**

**верхня подача
інструментів**



Крісло пацієнта

- безшовне м'яке антибактеріальне покриття
- лівий підлокітник
- артикуляційний підголовник
- електромеханічний привід з безшумним двигуном 24 В
- автоповернення в нульове положення
- вантажопідйомність до 150 кг
- управління з модуля лікаря, модуля асистента і ножної педалі

*У стандартній комплектації доступна поліуретанова оббивка блакитного і зеленого кольору.
За невелику додаткову плату ви можете обрати інший колір*

Блок лікаря

- нижня або верхня подача інструментів
- пантограф регулюється в будь-яке положення
- мембранна клавіатура управління
- негатоскоп
- три пневмовиходи M4 midwest
- трьохфункціональний пістолет
- додаткове резервне гніздо



**верхня подача
інструментів**



**нижня подача
інструментів**



Гідроблок:

- навісного типу
- керамічна плювальниця
- автоматичне омивання плювальниці і наповнення склянки
- ємність для дистильованої води розташована всередині гідроблоку
- система чистої води
- вбудований нагрівач для подачі води в стакан
- фільтри слиновідсмоктувача і пилосмока

Блок асистента лікаря:

- поворотний на 90 градусів
- слиновідсмоктувач
- пилосмок
- два додаткових резервних гнізда



Мультифункціональна ножна педаль

- кнопка подачі води на накінецьник
- кнопка подачі повітря на накінецьник
- кнопка продувки накінецьника
- джойстик керування кріслом
- кнопка наповнення склянки
- кнопка омивання плювальниці



Оглядовий світильник

- галогеновий
- два режими освітлення
- максимальна освітленість 18 000 люкс
- зручна система позиціонування
- потужність лампи 50 Вт



*На замовлення клієнта
можливо встановити
світлодіодний світильник*

Стілець лікаря

- безшовне антибактеріальне покриття
- регулювання висоти сидіння
- п'ятипроменева основа на колесах



Характеристики стоматологічної установки **AY-A1000:**

- вантажопідйомність до 150 кг
- максимальна висота підйому крісла 860 мм
- мінімальна висота опускання крісла 440 мм
- максимальний кут нахилу крісла 85°
- мінімальний кут нахилу крісла 5°

Блок підключення комунікацій можна розміщувати поруч із стоматологічною установкою або під кріслом.



**нижня подача
інструментів**

**верхня подача
інструментів**



Крісло пацієнта

- електромеханічне безшумне
- два широких підлокітника:
правий підлокітник відкидний
- 9 програм положення крісла
- артикуляційний підголівник
- автоповернення в нульове положення
- кнопка аварійної зупинки крісла
- управління з модуля лікаря,
модуля асистента та ножної педалі

У стандартній комплектації доступна поліуретанова оббивка блакитного і зеленого кольору.
За невелику додаткову плату ви можете обрати інший колір



нижня
подача
інструментів



верхня
подача
інструментів

Блок лікаря

нижня або верхня подача інструментів

- пантограф з пневматичною фіксацією навантаження
- мембранна клавіатура управління функціями
- в установці з верхньою подачею
сенсорна панель управління функціями
- в установці з нижньою подачею інструментів
негатоскоп з окремим вимикачем
- три пневмовиходи M4 midwest
- трифункційний пістолет (вода / повітря / спрей)
- автоматична фіксація тримача інструментів у трьох
положеннях в установці з верхньою подачею
інструментів
- додаткове резервне гніздо



Блок асистента лікаря:

- прямокутний, з можливістю обертання на 90°
- слиновідсмоктувач
- пілосмок
- трифункційний пістолет
- додаткове резервне гніздо
- мембранна панель управління функціями в установці
з верхньою подачею інструментів
- сенсорна панель управління функціями в установці
з нижньою подачею інструментів

Гідроблок:

- навісного типу
- блок плювальниці має можливість обертання навколо вертикальної осі пантографа світильника на 45°
- два сервісних люка, що забезпечують доступ до внутрішніх комунікацій
- керамічна, поворотна на 90°, з'ємна плювальниця, що витримує багаторазове автоклавування
- автоматичне омивання плювальниці та наповнення склянки
- автоматичний підігрів води для наповнення склянки
- управління наповненням склянки і змиву плювальниці з модуля лікаря, асистента і за допомогою педалі
- система чистої води
- ємність для дистильованої води вмонтована в гідроблок
- додаткова полиця з міцного матового скла
- спеціальний бокс для дезінфікованих серветок, вбудований у верхній частині блоку плювальниці
- фільтри слиновідсмоктувача і пилосмока



Оглядний світильник

- світлодіодний
- плавне сенсорне регулювання рівня освітленості **15 000 - 25 000 Люкс**
- зручна система гнучкого позиціонування
- сенсорне увімкнення і вимкнення світильника
- з'ємні накладки ручок, які автоклавуються



Мультифункціональна пневматична ножна педаль

- кнопка подачі води на накінецьник
- кнопка подачі повітря на накінецьник
- кнопка продувки накінецьника
- джойстик керування кріслом
- кнопка наповнення склянки
- кнопка омивання плювальниці

Блок підключення комунікацій

можна розміщувати біля стоматологічної установки або під кріслом



Стілець лікаря

- безшовне антибактеріальне покриття
- регулювання висоти сидіння
- регулювання кута нахилу спинки
- п'ятипроменева основа із алюмінію, на колесах

Характеристики стоматологічної установки **AY-A3600:**

- Кут нахилу спинки **110° - 170°**
- Максимальна вантажопідйомність **160 кг**
- Відстань висунення підголівника **120 мм**
- Нижнє положення крісла від підлоги **480 мм**
- Верхнє положення крісла від підлоги **800 мм**
- Максимальний кут нахилу крісла **85°**
- Мінімальний кут нахилу крісла **5°**

Переваги стоматологічної установки **AY-A3600:**

- збільшений негатоскоп для перегляду рентгенівських знімків
- додаткова полиця з міцного матового скла
- світлодіодний оглядовий світильник із сенсорним датчиком
- спеціальний бокс для дезінфікованих серветок

**нижня подача
інструментів**

**верхня подача
інструментів**



Крісло пацієнта

- електромеханічне безшумне
- комплектується двома підлокітниками
- 9 програм положення крісла
- артикуляційний підголівник
- антибактеріальне безшовне покриття
- автоповернення в нульове положення
- кнопка аварійної зупинки крісла
- управління з модуля лікаря, асистента та педалі



*У стандартній комплектації доступна поліуретанова оббивка блакитного і зеленого кольору.
За невелику додаткову плату ви можете обрати інший колір*



нижня
подача
інструментів

верхня
подача
інструментів



Блок лікаря

- нижня або верхня подача інструментів
- пантограф з пневматичною фіксацією навантаження
- мембранна клавіатура управління функціями установки в установці з верхньою подачею
- сенсорна панель управління функціями в установці з нижньою подачею
- три пневмовиходи M4 midwest
- трифункційний пістолет (вода / повітря / спрей)
- автоматична фіксація тримача інструментів у трьох положеннях у стоматологічній установці з верхньою подачею інструментів
- додаткове резервне гніздо



Блок асистента лікаря:

- з можливістю обертання на 90°
- слиновідсмоктувач
- пілосмок
- трифункційний пістолет
- додаткове резервне гніздо
- мембранна панель управління функціями в установці з верхньою подачею інструментів
- сенсорна панель управління функціями в установці з нижньою подачею інструментів



Гідроблок:

- Навісний, рухається разом з кріслом пацієнта
- Блок плювальниці має можливість обертання навколо вертикальної осі пантографа світильника на 45°
- Поворотна на 90° керамічна знімна плювальниця, що витримує багаторазове автоклавування
- Автоматичне омивання плювальниці та наповнення склянки
- Автоматичний підігрів води для наповнення склянки
- Управління наповненням склянки і змиву плювальниці з модуля лікаря, асистента і за допомогою педалі
- Система чистої води
- Дві ємності для дистильованої води



Оглядовий світильник

- безтіньовий 8-ми діодний
- біле, жовте і блакитне світло
- РК-дисплей для відображення налаштованих параметрів
- колірна темпратура 4000-5500 K
- освітленість до 60 000 Люкс
- зручна система гнучкого позиціонування
- сенсорне увімкнення і вимкнення світильника
- з'ємні накладки ручок

Мультифункціональна пневматична ножна педаль



- джойстик керування кріслом
- клавіша активації вибраного інструменту
- перемикач управління подачею води на накінецьник
- кнопка наповнення стакану
- кнопка омивання плювальниці
- кнопка продувки турбінного накінецьника
- кнопка повернення крісла в останнє робоче положення
- кнопка увімкнення світильника



Стілець лікаря

- безшовне антибактеріальне покриття
- регулювання висоти сидіння
- регулювання кута нахилу спинки
- п'ятипроменева основа із алюмінію, на колесах

Блок підключення комунікацій можна розміщувати біля стоматологічної установки або під кріслом.

Характеристики стоматологічної установки **AY-A6000:**

- Кут нахилу спинки **110° - 170°**
- Максимальна вантажопідйомність **160 кг**
- Відстань висунення підголівника **120 мм**
- Нижнє положення крісла від підлоги **480 мм**
- Верхнє положення крісла від підлоги **800 мм**
- Максимальний кут нахилу крісла **85°**
- Мінімальний кут нахилу крісла **5°**

Переваги стоматологічної установки **AY-A6000:**

Безтіньовий 8-ми діодний світильник з РК-дисплеєм
Біле, жовте і блакитне світло світильника

Дві ємності для системи подачі чистої води

Збільшений негатоскоп для перегляду рентгенівських знімків

Артикуляційний підголівник з кнопковим регулюванням

Зручне безшовне широке анатомічне крісло і спинка

Представлені в каталозі характеристики та комплектації стоматологічних установок виробництва Алуа можуть бути змінені виробником.



**верхня подача
інструментів**

**нижня подача
інструментів**



Крісло пацієнта

- Шовна обшивка з високоякісної штучної шкіри
- Для підвищення стабільності та безпеки каркас крісла оснащений пневматичною пружиною
- Комплектується двома підлокітниками
- Крісло зручне для пацієнтів невисокого зросту або для дітей за рахунок регулювання висоти
- Спеціальна конструкція спинки з боковинами підтримує талію пацієнта
- Артикуляційний підголівник
- Автоповернення в нульове положення
- Блокування крісла у заданому положенні
- Кнопка аварійної зупинки крісла

За невелику додаткову плату ви можете обрати колір оббивки



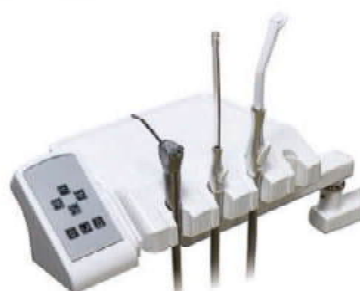
нижня
подача
інструментів



верхня
подача
інструментів

Блок лікаря

- нижня (6 інструментів) або верхня (5 інструментів) подача інструментів
- пантограф з пневматичною фіксацією навантаження
- мембранна клавіатура управління функціями установки
- дисплей для відображення налаштованих функцій стоматологічної установки
- три пневмовиходи M4 midwest
- трифункційний пістолет (вода / повітря / спрей)
- автоматична фіксація тримача інструментів у трьох положеннях в установці з верхньою подачею
- додаткове резервне гніздо в установці з верхньою подачею
- два додаткових гнізда в установці з нижньою подачею
- додаткова поворотна полиця



Блок асистента лікаря:

- з можливістю обертання на 90°
- слиновідсмоктувач
- пілосмок
- трифункційний пістолет
- додаткове резервне гніздо
- мембранна клавіатура управління функціями установки



Гідроблок:

- Навісний, рухається разом з кріслом пацієнта
- Блок плювальниці обертається навколо вертикальної осі пантографа світильника на 90°
- Поворотна керамічна на 90° з'ємна плювальниця, що витримує багаторазове автоклавування
- Автоматичне омивання плювальниці та наповнення склянки
- Автоматичний підігрів води для наповнення склянки
- Кран керамічний з сенсорним керуванням для наповнення склянки
- Система чистої води
- Дві ємності для дистильованої води і дезінфектанта розташовані зовні
- Система дезінфекції шлангів



Оглядний світильник

- світлодіодний
- шість LED-ламп
- ручне або сенсорне регулювання яскравості
- регулювання рівня освітленості в межах 8 000 - 45 000 Люкс
- зручна система гнучкого позиціонування
- сенсорне увімкнення і вимкнення світильника
- знімні накладки ручок, які автоклабуються



Мультифункційна пневматична ножна педаль

- джойстик керування кріслом пацієнта
- клавіша активації вибраного інструменту
- перемикач управління подачею води на наконечник
- кнопка наповнення стакану
- кнопка омивання плювальниці
- кнопка продувки турбінного наконечника
- кнопка повернення крісла в останнє робоче положення
- кнопка увімкнення світильника



Стілець лікаря

Блок підключення комунікацій

можна розміщувати біля стоматологічної установки або під кріслом.

- безшовне антибактеріальне покриття
- регулювання висоти сидіння
- регулювання кута нахилу спинки
- п'ятипроменева основа із алюмінію, на колесах

Характеристики

стоматологічної установки **AY-A6800:**

- Кут нахилу спинки **110° - 170°**
- Максимальна вантажопідйомність **160 кг**
- Відстань висунення підголівника **120 мм**
- Нижнє положення крісла від підлоги **480 мм**
- Верхнє положення крісла від підлоги **800 мм**
- Максимальний кут нахилу крісла **85°**
- Мінімальний кут нахилу крісла **5°**

Переваги стоматологічної установки **AY-A6800:**

- 9 програм пам'яті крісла
- модуль лікаря на 6 інструментів з дисплеєм
- додаткова полиця для інструментів із нержавіючої сталі
- світлодіодний оглядовий світильник із сенсорним датчиком
- сенсорний датчик для наповнення склянки

ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ ДЛЯ МОНТАЖУ У СТОМАТОЛОГІЧНІ УСТАНОВКИ

ІНТРАОРАЛЬНА КАМЕРА В КОМПЛЕКТІ З МЕДИЧНИМ МОНІТОРОМ



Інтраоральна камера AY-A008 - це обладнання, призначене для отримання інтраоральних знімків зубів з багаторазовим збільшенням. Високодеталізовані знімки ротової порожнини дозволяють стоматологу точно визначити зони враження зубів карієсом, накопичення зубного нальоту, розвиток інших патологій.

- матриця: **1/4", sony CCD**
- фокусна відстань: **3 - 50 мм**
- кут огляду камери: **105°**
- пам'ять на **48** повноформатних або **250** розділених знімків (**2 GB**)
- запис відео з роздільною здатністю **640x400**
- автофокусування

Повний комплект:

монітор 17", металеве кріплення до установки, інтраоральна камера, пульт ДУ, карта пам'яті SD 8 Gb

Монітор AY-M17 призначений для відображення зображення ротової порожнини з інтраоральної камери.

- діагональ: **17"**
- роздільна здатність: **1280 x 1024** Мегапікселя
- сенсорна панель управління
- роз'єми монітора: для підключення інтраоральної камери, **USB, VGA, HDMI, Audio / Video**
- роз'єми електромережі: **DC-12V, AC-24V**
- роздільна здатність матриці: **2.0** Мегапікселя
- освітлення: білі світлодіоди **6 шт.** (колірна температура **5600 K**)

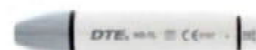
ФОТОПОЛІМЕРНА ЛАМПА **LED G**



Більше інформації на стор. 52



СКАЛЕР **V3 LED**



Більше інформації на стор. 57

Електричні мікродвигуни використовуються в стоматологічній практиці для різних процедур, включаючи свердління, полірування та різання тканин. Вони забезпечують більш високу точність, потужність та швидкість, ніж пневматичні мікродвигуни, та є більш зручними у використанні.

МІКРОДВИГУН З БЛОКОМ КЕРУВАННЯ **Dassym MO-93-LFA**



Swiss motion 

**100% - якість
від швейцарського
виробника Dassym**



- Зі світлом
- Безколекторний
- Подача води на наконечник
- Автоклавується
- Функція програмування роботи мікродвигуна
- Функція зміни напрямку обертання мікродвигуна
- Коеф. передачі 1:5/1:1
- Програмування роботи мікродвигуна здійснюється контактними кнопками на зовнішній панелі

Переваги:

Сучасна система захисту та охолодження
Увімкнення мікродвигуна від пневмопедалі
Повітряне охолодження мікродвигуна
Функція стабілізації обертів
Можливість використання в ендодонтичному лікуванні

Комплект: блок керування, мікродвигун, шланг, панель керування.

Характеристики:

- Частота обертання: **80-40 000 об/хв**
- Максимальний крутний момент: **3,5 Н/см**
- Максимальна потужність: **60 Вт**
- Габаритні розміри: **Ø20 x 73,6 мм**
- Маса: **81 г**

МІКРОДВИГУН З БЛОКОМ КЕРУВАННЯ **Dassym MO-33-LFA**



Модель **MO-33-LFA** відрізняється від моделі **MO-93-LFA** частотою обертання, яка складає **1 000-40 000 об/хв**

МІКРОДВИГУН З БЛОКОМ КЕРУВАННЯ **EL-B40L**



MICRO NX

- Зі світлом
- Безколекторний
- Подача повітря і води на наконечник
- Наявність дисплея для відображення поточної швидкості обертання мікродвигуна
- Наявність функції реверсу
- Регулювання обертів здійснюється мембранними кнопками
- Функція програмування роботи мікродвигуна
- Відображення коефіцієнта передачі - 1:5/1:1/16:1/20:1
- Програмування роботи мікродвигуна здійснюється контактними кнопками на зовнішній панелі

Характеристики:

- Макс. частота обертання – **40 000 об/хв**
- Максимальний крутний момент: **3 Н/см**
- Максимальна потужність: **105 Вт**
- Габаритні розміри: **Ø20 x 63 мм**
- Маса: **70 г**

Наявність багатоступінчатої системи захисту (від перевантаження, зупинки, перегріву і т.д.)
Повітряне охолодження мікродвигуна
Функція стабілізації обертів

Комплект: блок керування, пульт керування з дисплеєм, мікродвигун, шланг, набір дротів для комутації

MICRO NX

МІКРОДВИГУН З БЛОКОМ КЕРУВАННЯ EL-B40I



- Без світла
- Безколекторний
- Подача повітря і води на накінецьник
- Наявність дисплея для відображення поточної швидкості обертання мікродвигуна
- Наявність функції реверсу
- Регулювання обертів здійснюється мембранними кнопками
- Функція програмування роботи мікродвигуна
- Відображення коефіцієнта передачі - 1:5/1:1/16:1/20:1
- Програмування роботи мікродвигуна здійснюється контактними кнопками на зовнішній панелі

Характеристики:

- Макс. частота обертання – **40 000 об/хв**
- Максимальний крутний момент: **3 Н/см**
- Максимальна потужність: **105 Вт**
- Габаритні розміри: **Ø20 x 63 мм**
- Маса: **70 г**

Переваги:

Наявність багатоступінчастої системи захисту (від перевантаження, зупинки, перегріву і т.д.)
Повітряне охолодження мікродвигуна
Функція стабілізації обертів

Комплект: блок керування, пульт керування з дисплеєм, мікродвигун, шланг, набір дротів для комутації

MICRO NX

МІКРОДВИГУН З БЛОКОМ КЕРУВАННЯ NXHW-100E



- Без світла
- Колекторний
- Наявність подачі води і повітря
- Автоклавується
- Наявність функції реверсу

Характеристики:

- Максимальна частота обертання: **40 000 об/хв**
- Крутний момент: **2,5 Н/см**
- Максимальна потужність: **105 Вт**
- Розмір мікродвигуна: **Ø 20 x 63 мм**
- Вага мікродвигуна: **70 г**

Переваги:

Регулювання швидкості здійснюється колесом обертання
Система захисту від перевантаження, зупинки, перегріву
Повітряне охолодження мікродвигуна
Функція стабілізації обертів

МІКРОДВИГУН З БЛОКОМ КЕРУВАННЯ STRONG 108EI



Характеристики:

- Автоклавується
- Частота обертання: **10-40000 об / хв**
- Габаритні розміри: **Ø 26 x 117 мм**
- Крутний момент: **2,8 Н/см**
- Вага мікродвигуна: **218 г**

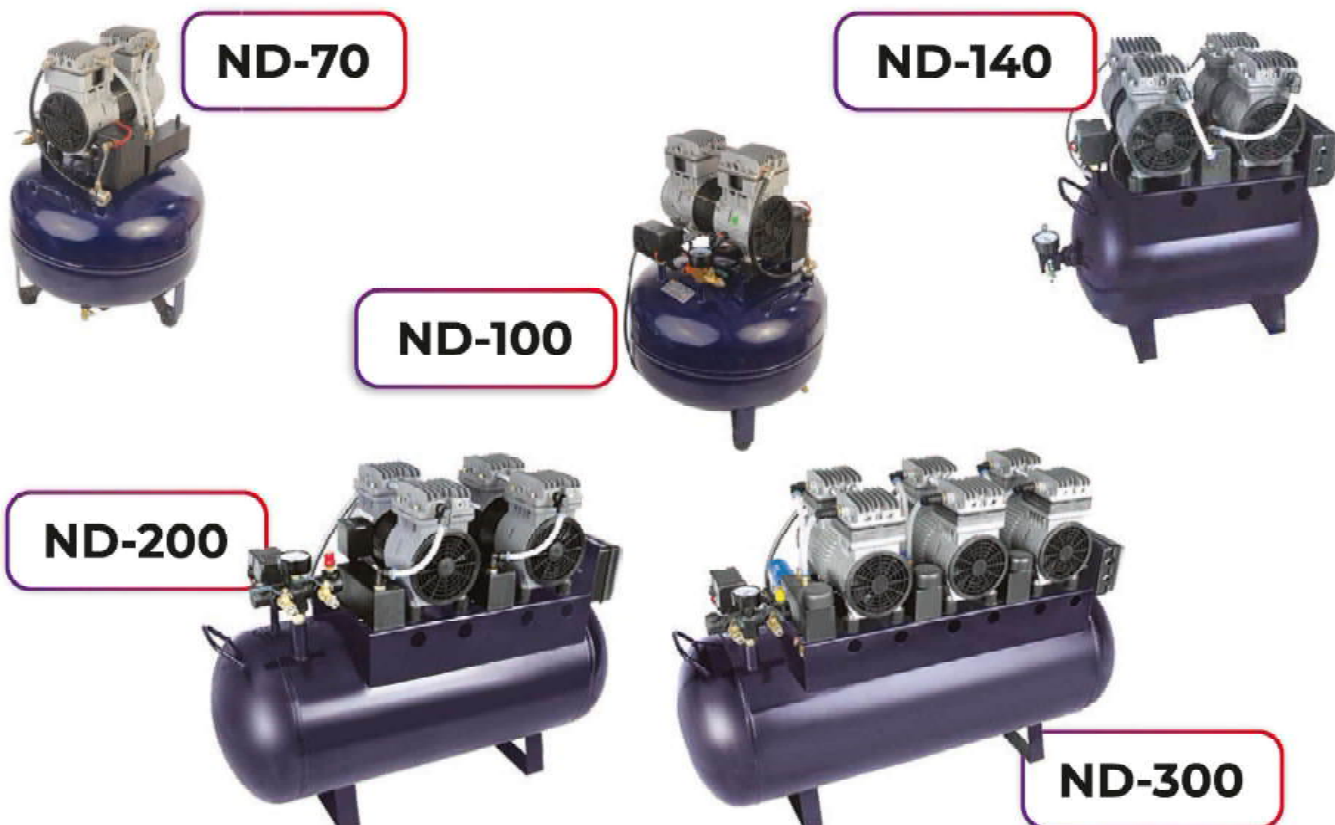


МІКРОДВИГУН З БЛОКОМ КЕРУВАННЯ STRONG 108E

- Тип мікродвигуна: колекторний
- Автоклавується
- Без світла
- Без подачі води
- Наявність функції реверсу
- Режим роботи: повторно-короткочасний

Модель **STRONG 108E** відрізняється від моделі **STRONG 108EI** частотою обертання, яка складає **35 000 об/хв**

Foshan Anya Medical Technology Co., Ltd, які зарекомендували себе як надійне обладнання за оптимальну ціну.
Лінійка компресорів представлена моделями **ND-70, ND-100, ND-140, ND-200 і ND-300.**



	ND-70	ND-100	ND-140	ND-200	ND-300
Потужність, Вт	545	840	1090	1600	2400
Повітряний потік, л/хв	70	100	140	200	300
Об'єм ресиверу, л	30	35	60	65	90
Рівень шуму, Дб	62	64	70	70	90
Вага, кг	25	32	50	56	78
Розмір, см	42x42x68	42x42x70	88x48x77	88x48x77	110x48x77
Максимальний тиск, МПа	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77

Переваги компресорів:

Безмасляні

Низький рівень шуму

Вдосконалена багатофазна фільтрація повітря

Захист від перегріву

Спеціальне антикорозійне внутрішнє покриття ресиверу

Клапан для регулювання рівня тиску

Стоматологічні компресори ND-70 і ND-100 додатково можуть комплектуватися шумопоглинаючими шафами:

СТОМАТОЛОГІЧНІ ВАКУМНІ ПОМПИ

Розроблені для приєднання до стоматологічних установок без вбудованого сепаратора, призначені для аспірації рідини та твердих частинок із порожнини рота.

Аnya



AY-AD750L



AY-AD1100L



AY-AD1300L

AY-AD

**ПОРТАТИВНА
ВАКУУМНА
ПОМПА**

Міцна конструкція з акриловою панеллю, стійкою до корозії та вицвітання фарби.



**ВАКУМНІ ПОМПИ
МОКРОГО
ВІДСМОКТУВАННЯ**

Ефективний розділ повітря та рідини:

Система поділу і вакуумний насос працюють разом.

Регулювання і охолодження:

Вбудований допоміжний повітряний клапан не тільки регулює потужність всмоктування системи, а й забезпечує внутрішнє охолодження насоса.

Двоступенева система поділу:

Інноваційна двоступенева система поділу забезпечує вихід повітря без води, запобігає пошкодженню насоса.

Ефективні стоматологічні процедури:

Покращує стоматологічні процедури, забезпечуючи ефективну аспірацію та видалення секрету.

Високоякісний дизайн: Має витончений дизайн і високоякісну збірку.

Легке обслуговування: Оснащений вбудованим фільтром, який легко чиститься і обслуговується.

Мобільність: Розроблений на колесах для легкого переміщення.

Зручний для користувача: пристрій має інтуїтивно зрозуміле управління та індикацію для простоти використання.

Зниження рівня шуму: Працює з низьким рівнем шуму 64 дБ.

Вбудований вентилятор: для ефективної роботи та охолодження.

Видалення секрету: Має кнопки для легкого видалення секрету з контейнера для збору

	AY-AD750L	AY-AD1100L	AY-AD1300L	AY-AD
Потужність, Вт	850	1400	1500	600
Витрата повітря, л/хв	500	800	800	300
Рівень шуму, дБ	67	69	69	64
Ступінь вакууму, кПа	-15	-15	-30	-12
Тиск, кПа	15	19	38	12
Кількість стомат.установок (одночасне використання 60%)	2	4	5	
Кількість стомат.установок (одночасне використання 100%)	1	3	4	
Вага, кг	26	34,5	41	30
Розміри, см	49 x 31 x 66	48 x 32 x 69	51 x 41 x 63	33 x 37 x 89

СТОМАТОЛОГІЧНІ ОПЕРАЦІЙНІ СВІТИЛЬНИКИ

При проведенні хірургічних операцій в стоматології важливу роль відіграє якісне освітлення. Якщо базове освітлення стоматологічної установки може задовольнити загальні потреби, то зазвичай не забезпечує необхідного рівня освітлення для хірургічних втручань. У таких випадках рекомендується використання спеціалізованих операційних світильників, які забезпечують максимальну якість освітлення для досягнення найкращих результатів.



Лампа медична
світлодіодна пересувна

PML 30

- Ідеальна глибина оптичного освітлення для освітлення глибоких порожнин.
- Регулювання яскравості та колірної температури на панелі управління.
- Знімну ручку можна стерилізувати в автоклаві.



Лампа медична
світлодіодна підвісна

PML 30

Технічні характеристики:

- Виробник світлодіодів **Osram**
- Потужність, Вт - **20**
- Центральна освітленість, Люкс - **70 000**
- Індекс передачі кольору, Ra - **95**
- Розмір світлового поля, мм - **200**
- Глибина освітлення, мм - **1800**
- Колірна температури, °K - **4400**
- Діаметр купола, мм - **300**

АВТОКЛАВИ

Автоклави (парові стерилізатори) — це медичне обладнання, призначене для стерилізації насиченою під тиском водяною парою медичного інструментарію та матеріалів, що забезпечуює їх абсолютну стерильність.

Завдяки простоті та надійності, парова стерилізація в автоклаві найбільш поширена в стоматології. Пара глибоко проникає в інструменти та матеріали та повністю знищує різні види інфекції.

Ефективна стерилізація – необхідна норма для сучасної медичної практики. Дотримання протоколу стерилізації паровим методом – гарантія здоров'я персоналу та запорука від перехресного зараження.

БЕЗДОГАННА СТЕРИЛІЗАЦІЯ АВТОКЛАВАМИ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ЯКОСТІ



NEWMED - всесвітньо відомий італійський виробник парових автоклавів для стоматології та медицини.

Компанія виробляє сучасні автоклави, які відрізняються високою ефективністю, простотою використання та преміум якістю, що відповідає вимогам міжнародних стандартів.

Багаторічний досвід компанії забезпечує надійність та довговічність стерилізаційного обладнання, найвищу якість стерилізації та стильний дизайн. Вдале поєднання сучасних передових технологій та конкурентних цін є незаперечною перевагою **NEWMED** перед конкурентами.

НАЙВИЩИЙ КЛАС СТЕРИЛІЗАЦІЇ ВІД АВТОКЛАВІВ КЛАСУ В



***Тільки автоклави класу В** рекомендовані для стерилізації стоматологічних накінецьників та інструментів складних форм з найвужчими отворами. Не впливають на якість інструменту, що підлягає стерилізації*

лінійку автоклавів **SUPERIOR**, що відрізняються простим та зручним інтерфейсом користувача.

Пропонуються моделі класів В та об'ємів 6, 18 та 23 літрів.

SUPERIOR є ідеальним рішенням для застосування в стоматологічних клініках та приватних кабінетах.



ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ АВТОКЛАВІВ NEWMED:

- Стерилізаційна камера циліндричної форми виготовлена з цільної формованої сталі AISI-304
- Високоякісні комплектуючі європейського виробництва, що максимально подовжують термін служби автоклава
- Електронна система замикання дверей, що гарантує повну безпеку та забезпечує необхідні умови для якісної обробки інструментів
- Функція створення 2-х кратного попереднього вакууму або більше (за необхідності), що гарантує надійне знезараження пустотілих виробів складної форми
- Функція вакуумної сушки після закінчення процесу стерилізації
- Наявність більше 10-ти попередньо встановлених програм стерилізації
- Перевірка робочих параметрів за допомогою датчиків, що адаптують час циклу відповідно до внутрішніх та зовнішніх умов
- Інтелектуальна система самоперевірки попереджує про технічне обслуговування
- Вбудований датчик контролю якості води. На дисплеї відображається інформація про придатність води, яка використовується для стерилізації
- Автоматична система наповнення водою з зовнішнього резервуару
- Автоматичне зливання відпрацьованої води в каналізацію або зовнішній резервуар
- LCD-дисплей для відображення поточної інформації про стерилізаційні цикли, попередження про помилки та необхідності обслуговування
- Всього чотири кнопки на клавіатурі для спрощення навігації по всім параметрам
- Вбудований принтер надає автоматичну роздруківку кожного стерилізаційного циклу
- Постачаються з додатковим аксесуарами: алюмінієвими лотками, тримачами лотків, ручками для виймання лотків, очищуючими губками
- Можливість оснащення вбудованою системою очищення води ROSI (опційно, моделі SUPERIOR B18, SUPERIOR B23), що використовується як змінний елемент, що виключає необхідність придбання демінералізаційного пристрою
- Можливість автоматичного цифрового запису циклу на USB- накопичувач (опція).

ПАРОВИЙ СТЕРИЛІЗАТОР

SUPERIOR B6




newmed

- Тип вакууму – **фракційний**
- Вбудований паровий генератор
- Тест програми - Bowie&Dick, Helix, Вакуум
- Об'єм стерилізаційної камери – **6 л**
- Розмір стерилізаційної камери - **Ø 170 x 265 мм**
- Вбудований принтер
- MTS система тестування пам'яті
- Сенсор якості води
- Вбудований USB-реєстратор даних (опційно)
- Розміри лотків, мм (3 лотки):
150 x 240 x 19 – 1 шт., 115 x 240 x 19 – 2 шт.
- Напруга, В - **230 ± 10 %**
- Частота струму, Гц – **50 – 60**
- Потужність, Вт – **2 500**
- Зовнішні розміри, мм - **450 x 590 x 345**
- Вага, кг – **42,5**

ПАРОВИЙ СТЕРИЛІЗАТОР

SUPERIOR B18



- з системою очистки води ROSI
- з системою очистки води ROSI та USB-реєстратором

- Тип вакууму – фракційний
- Вбудований паровий генератор
- Тест програми - Bowie&Dick, Helix, Вакуум
- Об'єм стерилізаційної камери – **18 л**
- Розмір стерилізаційної камери - **Ø 236 x 381,5 мм**
- Вбудований принтер
- MTS система тестування пам'яті
- Сенсор якості води
- Вбудована система очистки води ROSI та/або USB-реєстратор даних (опційно)
- Розміри лотків, мм (4 лотки): **185 x 285 x 18**
- Потужність, Вт – **2 400**
- Зовнішні розміри, мм - **505 x 615 x 400**
- Вага, кг – **52**

ПАРОВИЙ СТЕРИЛІЗАТОР

SUPERIOR B23



- з системою очистки води ROSI
- з системою очистки води ROSI та USB-реєстратором

- Тип вакууму – фракційний
- Вбудований паровий генератор
- Тест програми - Bowie&Dick, Helix, Вакуум
- Об'єм стерилізаційної камери – **23 л**
- Розмір стерилізаційної камери - **Ø 236 x 530 мм**
- Вбудований принтер
- MTS система тестування пам'яті
- Сенсор якості води
- Вбудована система очистки води ROSI та/або USB-реєстратор даних (опційно)
- Розміри лотків, мм (4 лотки): **185 x 440 x 19**
- Потужність, Вт – **2 400**
- Зовнішні розміри, мм - **550 x 690 x 400**
- Вага, кг - **58**

newmed

ДЕМІНЕРАЛІЗАЦІЙНИЙ ПРИСТРІЙ

Anya



Дистильатор води – спеціальне обладнання, призначене для отримання високоякісної дистильованої води, що рекомендована до використання в парових автоклавах NewMed (за умови відсутності системи ROSI). Вода проходить повне очищення, при якому з рідини випаровуються всі складові, крім молекул H₂O, в результаті чого отримуємо найчистішу та найпрозорішу воду в більш природній та ефективний спосіб.

- Ємність з нержавіючої сталі
- 100% дистильація води
- Карбоновий фільтр
- Захист від перегріву: відключення при температурі 160° C
- Економічність
- Легкість очищення

- Об'єм камери: **4 л**
- Продуктивність: **1 л/год**
- Споживана потужність: **750 Вт**
- Габарити: **800 x 500 мм**
- Вага: **3,4 кг**

МАШИНА ДЛЯ ПЕРЕДСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО ПАКУВАННЯ ІНСТРУМЕНТАРІЮ



Anya

Призначена для передстерилізаційного пакування хірургічного та стоматологічного інструментарію в захисні одноразові герметичні пакети для подальшого стерильного зберігання. Створює рівний, щільний та герметичний шов шириною 10 мм.

Необхідне обладнання для сучасної стерилізаційної. Надійність та ефективність застосування як у приватній медичній практиці, так і у державних лікувальних закладах.

- Максимальна пакувальна ширина: **250 мм**
- Ширина запаювального шва: **10 мм**
- Час попереднього нагрівання: **3 хв.**
- Плавкий запобіжник: **ТЗА**
- Потужність: **500 Вт**
- Розміри (ШхГхВ), мм: **430 x 340 x 250**
- Вага : **8 кг**

- корпус з нержавіючої сталі, що запобігає корозії та легко очищається
- двосторонні леза для високоякісного різання
- система контролю точного налаштування температури
- ручка регулювання сили натискання
- автоматичне налаштування температури
- запаювання при зміні сили натискання
- міцний герметичний шов
- високі експлуатаційні характеристики
- простота та безпека у використанні

УЛЬТРАЗВУКОВІ МИЙКИ



продукцію виробництва провідної компанії **Skymen**, яка протягом багатьох років підтверджує високу якість, надійність, функціональність та довговічність.

Ультразвукові мийки ідеально підходять для очищення та дезінфекції медичного та стоматологічного інструментарію.

Зокрема, в стоматології обробка ультразвуком дозволяє досягнути дуже якісного очищення інструментарію та високого економічного ефекту. Такого результату неможливо отримати при ручному митті навіть після тривалого замочування в миючому розчині.

! НЕ МОЖНА ВИКОРИСТОВУВАТИ БЕЗ СІТЧАТОГО ПІДДОНУ

Переваги використання ультразвукових мийок:

- можливість очищувати предмети складних форм
- виключена можливість механічних пошкоджень виробів
- висока ефективність процесу очищення
- швидкість процесу очищення

УЛЬТРАЗВУКОВА
МИЙКА

JP-890



- Корисний об'єм: **600 мл**
- Потужність
ультразвуку: **35 Вт**
- Частота
ультразвуку: **42 КГц**
- Таймер: можливість
налаштування
від 0 до 30 хв
- Внутрішній розмір
резервуару, мм:
150x95x45
- Зовнішні габарити, мм:
206x152x132
- Вага: **0,82 кг**

УЛЬТРАЗВУКОВА
МИЙКА

JP-3800S

DELUX



- Корисний об'єм: **600 мл**
- Потужність
ультразвуку: **35 Вт**
- Частота
ультразвуку: **42 КГц**
- Таймер: 5 налаштувань
(90 сек, 180 сек, 270 сек,
360 сек, 450 сек)
- Внутрішній розмір
резервуару, мм:
150x95x45
- Зовнішні габарити, мм:
290x225x182
- Вага: **0,9 кг**

УЛЬТРАЗВУКОВА
МИЙКА

JP-1200

зі знімним баком



- Корисний об'єм: **1,2 л**
- Потужність ультразвуку:
два режима **35/70 Вт**
- Частота
ультразвуку: **40 КГц**
- Таймер: 5 налаштувань
(90 сек, 180 сек, 280 сек,
380 сек, 480 сек)
- Внутрішній розмір
резервуару, мм:
172x130x65
- Зовнішні габарити, мм:
228x218x157
- Вага: **1,67 кг**

УЛЬТРАЗВУКОВА
МИЙКА

JP-4820

із функцією підігріву



- Корисний об'єм: **2,5 л**
- Потужність
ультразвуку: **70 Вт**
- Частота
ультразвуку: **40 КГц**
- Підігрів: **65°C**
- Таймер: 5 налаштувань
(90 сек, 180 сек, 280 сек,
380 сек, 480 сек)
- Внутрішній розмір
резервуару, мм:
250x150x80
- Зовнішні габарити, мм:
290x223x183
- Вага: **2,4 кг**

УЛЬТРАЗВУКОВА
МИЙКА

JP-2500

із функцією підігріву



- Корисний об'єм: **2,5 л**
- Потужність
ультразвуку: **120 Вт**
- Частота
ультразвуку: **40 КГц**
- Підігрів: **0-85°C**
- Таймер: 7 налаштувань
(90 сек, 180 сек, 280 сек,
380 сек, 480 сек,
580 сек, 680 сек)
- Внутрішній розмір
резервуару, мм:
250x150x80
- Зовнішні габарити, мм:
290x223x185
- Вага: **2,8 кг**

УЛЬТРАЗВУКОВА
МИЙКА

JP-020S

із функцією підігріву



- Корисний об'єм: **3,2 л**
- Потужність
ультразвуку: **120 Вт**
- Частота
ультразвуку: **40 КГц**
- Підігрів: **20-80°C**
- Таймер: цифровий,
налаштування
від 1 до 30 хв.
- Внутрішній розмір
резервуару, мм:
240x135x100
- Зовнішні габарити, мм:
265x165x220
- Вага: **3,6 кг**

ОПЕРАЦІЙНІ СТОМАТОЛОГІЧНІ МІКРОСКОПИ

операційні стоматологічні мікроскопи з вбудованою мультимедійною системою. Забезпечують велику деталізацію кісток та тканин в зоні втручання та використовуються в хірургії, ендодонтії, діагностиці, імплантології, реставрації, протезуванні.

ALLTION®

AM-5000



Технічні характеристики:

- ручне 6-ступеневе збільшення
- діапазон збільшення **1.4X-22.8X**
- діапазон міжзінічної відстані **50мм-75мм**
- діапазон діоптрії окулярів **±7D**
- окуляри **12,5X/18 мм**
- світлодіод Long-life LED: **≥ 50 000 годин**
- передача кольору **≥85%**
- колірна температура **5500K**
- зелений та помаранчевий фільтри
- освітленість до **80000 люкс**

Переваги операційних стоматологічних мікроскопів **ALLTION AM-5000:**

гнучкий поворотний оптичний блок (FORA)
флуоресцентне та біле освітлення

об'єктив зі змінною фокусною відстанню 198-455мм
управління однією рукою

ALLTION®

AM-6000

Технічні характеристики:

- ручне 8-ступеневе збільшення
- діапазон збільшення **3.4X-27,7X**
- діапазон міжзінічної відстані **50мм-75мм**
- діапазон діоптрії окулярів **±6D**
- світлодіод Long-life LED: **≥ 60 000 годин**
- передача кольору **≥85%**
- колірна температура **5700K**
- зелений та помаранчевий фільтри
- освітленість до **80000 люкс**

Операційні стоматологічні мікроскопи

AM-5000 і AM-6000 мають:

- **модульну конструкцію**
- **вбудовану систему камер 4K з функціями:**
стоп-кадр, фото, запис відео, автоматична експозиція, баланс білого, відтворення та перехресна крива
- **різні варіанти систем кріплення:** настінний, стельовий, підлоговий мобільний, підлоговий фіксований, настільний
- **широкий вибір додаткової комплектації**



Переваги мікроскопів

ALLTION AM-6000:

окуляри 23 мм із збільшенням 10x
вбудований розділювач променя
вбудована повнофункціональна камера, матриця CMOS 1/2" SONY
діафрагми: 3 розміри світлової плями (мінімальний, середній та максимальний)

об'єктив: апохроматичний,
250 (300мм/400мм на вибір) мм
з кнопкою тонкого регулювання фокусу 11 мм

камера: стоп-кадр, фотографія,
запис відео, автоматична експозиція, баланс білого, відтворення відео, перехресна крива

ефекти зображення: насичення експозиції, яскравість, підсилення, підсилення червоного, підсилення синього, насиченість, контрастність та HDR

БІНОКУЛЯРНІ ЗБІЛЬШУВАЧІ

*Збільшення та комфорт, які дивують..
Пропонуємо побачити власними очима
по-новому!*

БІНОКУЛЯРНІ ЗБІЛЬШУВАЧІ **ErgonoptiX** (Нідерланди)

Бінокулярні збільшувачі дозволяють лікарям здійснювати точні маніпуляції та проводити операції з високим рівнем точності та безпеки. Рекомендуємо використовувати збільшувачі преміум класу, адже вони мають багат шарове покриття, яке зменшує відблиски та вирізняються чіткістю та натуральністю передачі кольору зображення.

Пропонуємо два типи бінокулярів з різними системами лінз:

з системою лінз Галілея (Galilean) - невеликий розмір бінокулярів, широке поле зору, значна глибина різкості та робоча відстань.

з системою лінз Призматик (Prismatic) - більше збільшення порівняно з системою лінз Галілея (Galilean), невелика глибина різкості, фіксована робоча відстань.

- Легка та зручна оправа окулярів надає користувачу комфорт експлуатації
- Проста система регулювання міжзіничної відстані дає можливість користуватися бінокулярними збільшувачами безлічі користувачів
- За потреби дозволяють відкинути бінокулярні збільшувачі не знімаючи з голови окуляри

Бінокуляри з системою лінз Галілея



Мікро Галілея, дозволяє користувачам вільно рухати головою до 200 мм без втрати чіткості об'єкта спостереження через бінокуляри. Для кожного рівня збільшення доступні моделі з комфортною робочою відстанню (LD) або (RD).

	ECMG-2,5x-LD/RD	ECMG-3,0x-LD/RD
Збільшення:	2,5X	3X
Робоча відстань, мм:	400-600 (LD)	300-500 (RD)
Поле зору, мм:	100	125
Глибина різкості, мм:	200	200
Регульований кут огляду °:	0-45	0-45
Регульована відстань до зіниці ока	+	+

Бінокуляри з системою лінз Призматик

Мають потужне збільшення на фіксованій робочій відстанні. Рекомендується використовувати даний тип збільшення зі світлом.
(див. Бінокулярні збільшувачі з освітлювачем)

	ECP-5,0x-R
Збільшення:	5X
Робоча відстань, мм:	420
Поле зору, мм:	45
Глибина різкості, мм:	35
Довжина бінокуляра, мм:	близько 60
Регульований кут огляду °:	0-45
Регульована відстань до зіниці ока	+



БІНОКУЛЯРНІ ЗБІЛЬШУВАЧІ З ОСВІТЛЮВАЧЕМ

ErgonoptiX

Освітлювачі **ErgonoptiX** - це найсучасніші налобні освітлювачі, розроблені спеціально для медичних операцій, де важливе реальне відображення кольорів і мінімізація тіней. Вони оснащені світлодіодними джерелами світла, що забезпечують тривале та безтіньове освітлення з високою енергоефективністю. Ця особливість дозволяє працювати з освітлювачем до п'ятнадцяти годин автономно від акумуляторної батареї. З різними моделями доступні рівні освітленості на робочій відстані від 100 000 до 200 000 Lux. Крім того, освітлювачі мають сучасну систему охолодження, яка гарантує безпечну температуру джерела світла.

Бінокулярні збільшувачі з освітлювачем D-Light HD

D-Light HD – безтіньовий світлодіодний освітлювач, забезпечує справжній колір та тривале освітлення. Має УФ-фільтр для використання в стоматологічній практиці.

Доступні конфігурації даного освітлювача:

**Бінокулярний збільшувач ECMG-2,5x-RD
з освітлювачем D-Light HD**

**Бінокулярний збільшувач ECMG-3,0x-RD
з освітлювачем D-Light HD**



Освітлювач: LED, 3W

- Освітленість на робочому відстані, Lux: **100.000**
- Колірна температура, K: **6000**
- Розміри джерела світла, мм: **38x17**
- Вага, грам: **10**

Акумулятор micro-XL

- Час роботи, год: **10-15**
- Час зарядки, год: **5-6**
- Вага, грам: **177**
- Розмір, мм: **93x44x21**

Бінокулярні збільшувачі з освітлювачем D-Light DUO

Освітлювачі гарантують якісне портативне світло з освітленістю на робочій відстані до 150.000 Lux. Завдяки наявності у моделі подвійного джерела світла, яке фокусується в одну точку оглядового поля, відбувається мінімізація утворення тіні (безтіньовий ефект).



Доступні конфігурації даного освітлювача:

**Бінокулярний збільшувач ECMG-2,5x-RD
з освітлювачем D-Light Duo**

Освітлювач: 2 LED, 3W

- Освітленість на робочому відстані, Lux: **150.000**
- Колірна температура, K: **6000**
- Розміри джерела світла, мм: **20x16**
- Вага, грам: **25**

Акумулятор D-Light Duo

- Час роботи, год: **5-8**
- Час зарядки, год: **5-6**
- Вага, грам: **177**
- Розмір, мм: **93x44x21**

ErgonoptiX

Бінокулярні збільшувачі з освітлювачем D-Light DUO HD

Покращена модель D-Light Duo з більш потужним світлом. Освітлення в межах прямої видимості та зменшення тіней на 70%!

Використовуючи комбінацію з двох надяскравих світлодіодних ламп на ергономічній системі шарнірів, **ErgonoptiX D-Light Duo HD** є хірургічним налобним освітлювачем майбутнього.



**Бінокулярний збільшувач
ECMG-2,5x-RD
з освітлювачем
D-Light Duo HD**

**Бінокулярний збільшувач
ECMG-3,0x-RD
з освітлювачем
D-Light Duo HD
на головному обручі**

**Бінокулярний збільшувач
ECMP-4,0x-R з
освітлювачем
D-Light Duo HD
на головному обручі**

**Бінокулярний збільшувач
ECP-5,0x-R
з освітлювачем D-Light Duo HD
на головному обручі**

**Бінокулярний збільшувач
ECP-6,0x-R
з освітлювачем D-Light Duo HD
на головному обручі**

Освітлювач: 2 LED, 3W

- Освітленість на робочому відстані, Lux: **200.000**
- Колірна температура, K: **6000**
- Зменшення тіні, %: **70**
- Розміри джерела світла, мм: **38x17**
- Вага, грам: **37**

Акумулятор D-Light Duo

- Час роботи, год: **5-8**
- Час зарядки, год: **5-6**
- Вага, грам: **177**
- Розмір, мм: **93x44x21**

Ви можете замовити освітлювачі окремо:

D-Light HD



D-Light Duo



D-Light Duo HD



Бездоганно поєднує в собі потужні освітлювачі і точні бінокулярні збільшувачі, забезпечуючи чудову візуальну чіткість під час складних медичних процедур. Оснащені бінокулярним збільшенням зі системою лінз Галілея (Galilean), ці лупи забезпечують чіткий і детальний огляд ротової порожнини. Конструкція з використанням двох джерел світла зменшує тінь від використовуваного інструменту в зоні світлового робочого поля.

Бінокулярний збільшувач

- Збільшення: **2,5 - 3,5x**
- Робоча відстань, мм: **260-500**
- Поле зору, мм: **100**
- Глибина різкості, мм: **240 мм**
- Регульований кут огляду: **0-45°**
- Регульована відстань до зіниці ока
- Корекція далекозорості лінз - **1.5D**

Освітлювач: 10W

- Освітленість на робочому відстані, Lux: **90 000**
- Колірна температура, K: **4928**



Акумулятор

- Час роботи, год: **10**
- Час зарядки, год: **5-6**
- Наявність додаткової батареї

БІНОКУЛЯРНИЙ ЗБІЛЬШУВАЧ З ОСВІТЛЮВАЧЕМ



Ідеальне поєднання потужного освітлювача з точними бінокулярними лупами для забезпечення чіткості зображення під час складних медичних процедур.

Освітлювач та бінокляри змонтовані на головному обручі, що має регулювання під анатомічні особливості голови користувача.

Поєднання матеріалів преміум-класу, включаючи зручні компоненти зі штучної шкіри, забезпечують щільне та надійне прилягання. Інтуїтивно зрозумілі поворотні елементи керування дозволяють швидко регулювати головний обруч, бінокулярні лупи та освітлювач.

Бінокулярні лупи використовують вдосконалену систему лінз Галілея (Galilean), що забезпечує 3,5-кратне збільшення. Має в комплекті дві акумуляторних батареї для безперебійної роботи.

Бінокулярний збільшувач

- Збільшення: 3,5x
- Робоча відстань, мм: 380-420
- Поле зору, мм: 100
- Глибина різкості, мм: 40 мм
- Регульований кут огляду: 0-45°
- Регульована відстань до зіниці ока

Освітлювач: 10W

- Освітленість на робочій відстані, Lux: 110 000
- Колірна температура, K: 5700
- Розмір світлової плями: регульований
- Діаметр світлової плями: 70 мм

Акумулятор

- Напруга: DC 3.7 V
- Час роботи, год: 2,5-3
- Час зарядки, год: 5-6
- Наявність додаткової батареї

УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ХІРУРГІЧНИЙ АПАРАТ

 **acteon**
(Франція)

PIEZOTOME CUBE



Piezotome CUBE широко використовуються при оперативних втручаннях загального профілю, в ортопедії, отоларингології, щелепно-лицевій хірургії, стоматології, хірургії кінцівок, нейрохірургії, спінальної хірургії, а також в пластичній та реконструктивній хірургії. Це найпотужніший апарат на ринку.

- Технологія **NEWTRON**, яку застосовують в апараті, відповідає за обмеження потужності в обраному лікарем діапазоні, компенсація втрати потужності в реальному часі, утримання частоти і амплітуди ультразвукових коливань.
- Технологія динамічного управління потужністю **DPSI (Dynamic Power System Inside)**, яка працює спільно з NEWTRON, в реальному часі відстежує параметри роботи насадки і автоматично змінює потужність наконечника, дозволяючи ефективно препарувати кісткову тканину без пошкоджень м'яких тканин.
- **Сенсорні кнопки** з підсвічуванням, розташовані на скляній передній панелі пристрою, призначені для вибору режиму потужності та управління швидкістю потоку іригаційної рідини.
- Зручна ножна педаль управління забезпечує контроль і управління робочим процесом.
- Підставку під наконечник можна закріпити на торці столика або покласти на його поверхню.
- **Накінецьник** виготовлений з кераміки і медичної сталі має світлодіодне підсвічування яскравістю **100 000 Люкс** з колірною температурою **6 000-7 000 К**. Може автоклавуватись при температурі **134°C**.

Характеристики:

- Споживана потужність **150 ВА**
- Частота коливань **28 - 36 кГц**
- Діапазон налаштування потужності **D1-D4**
- Максимальна витрата води до **120 мл/хв**
- Розміри: Глибина x Ширина x Висота
271 x 251 x 160 мм
- Вага: **3,5 кг**

Переваги:

- безпека;
- збільшення обсягу кістки;
- комфорт;
- зменшення післяопераційного болю;
- оптимальний огляд;
- відмінне загоснення.

Комплектація: блок управління, ножна педаль управління, тримач ємності, накінецьник, тримач накінецьника, комплект насадок – 6 шт.

ХІРУРГІЧНІ УЛЬТРАЗВУКОВІ АПАРАТИ



П'ЄЗОЕЛЕКТРИЧНИЙ ХІРУРГІЧНИЙ КОМПЛЕКС **UltraSurgery Led**

- мембранна клавіатура
- LED-дисплей
- автоклавуємі наконечники
- система іригації
- 6 режимів: парадонтологія, ендодонтія і 4 режими кісткової хірургії
- перистальтична помпа: потік **25-100 мл/хв**
- робоча частота **24-29 КГц**
- максимальна вібрація: **200 мікрон**
- вага основного блоку: **3,1 кг**
- габаритні розміри: **330 x 254 x 167 мм**

Апарат призначений для застосування в хірургічній стоматології, ортопедичній, щелепно-лицьовій та пластичній хірургії, отоларингології, нейрохірургії.



Перевагами систем **UltraSurgery Led** і **UltraSurgery II Led** є:

- можливість швидкої зміни режимів
- регулювання потужності (до 10 рівнів)
- широкий вибір насадок
- система діагностики та захисту

УЛЬТРАЗВУКОВА ХІРУРГІЧНА СИСТЕМА **UltraSurgery II Led**

- доступне регулювання потужності у режимі кісткової хірургії
- 7 режимів: парадонтологія, ендодонтія і 5 режимів кісткової хірургії
- робоча частота **24-36 КГц**
- перистальтична помпа: потік **25-110 мл/хв**

Комплектація

UltraSurgery Led і **UltraSurgery II Led:**

- блок керування
- 2 наконечника з оптикою
- педаль керування
- базовий набір насадок (14 шт.)
- перистальтичний насос
- автоклавуємі бокс
- тримач ємності
- підставка для наконечника
- кабель живлення





SAESHIN

TRAUS SUS 10

Сучасний високотехнологічний пристрій, що поєднав в собі функції ультразвукового хірургічного апарату і фізіодіспенсера.

Використання **TRAUS SUS 10** полегшує роботу стоматологів-хірургів та імплантологів, створює оптимальні умови при проведенні щелепно-лицьових операцій різної спрямованості та ступеня складності.

Одна частина апарату відповідає за увімкнення, налаштування та управління функціями ультразвукового апарату «Piezo», інша – фізіодіспенсера «Motor». На великому рідкокристалічному екрані відображаються всі встановлені параметри роботи апарату. Налаштування необхідних параметрів здійснюється мембранними кнопками на блоці управління. В роботі апарату використовується фірмові безщітковий мікромотор, наконечник з підсвічуванням і п'єзонаконечник з підсвічуванням. За допомогою ножної педалі здійснюється управління функціями апарату. Подача води на наконечники здійснюється ірригаційним водяним насосом. У комплект поставки входить 8 насадок.



Характеристики:

- Частота обертання мікродвигуна – **40 000 об/хв**
- Коефіцієнт передачі кутового наконечника - **20:1**
- Крутний момент – **70 Н/см**
- Максимальна частота обертання наконечника – **2 000 об/хв**
- Мінімальна частота обертання наконечника – **15 об/хв**
- Частота коливань п'єзонаконечника – **27 КГц**
- Освітленість - **25 000 Люкс**
- Вага - **5,2 кг**

Переваги **TRAUS SUS 10**:

Можливість роботи в режимі ультразвукового хірургічного апарату і фізіодіспенсера

Функція автоматичного захисту від перевантаження

Функція автоматичного калібрування мікродвигуна

9 програм пам'яті налаштованих параметрів

Наявність ножної педалі

Великий рідкокристалічний дисплей

Комплектація:

Блок управління

Мікродвигун

Кутовий наконечник

П'єзонаконечник

Ножна педаль

Підставка під наконечник

Тримач ємності

Бокс з нержавіючої сталі для автоклавування

Набір насадок

Кабель живлення



Фізйодіспенсер **TRAUS SIP 10** – розроблений на основі останніх технологій інженерів компанії. На рідкокристалічному екрані відображаються всі встановлені параметри роботи апарату. Налаштування необхідних параметрів здійснюється мембранними кнопками на блоці управління. В роботі апарату використовується фірмові безщітковий мікромотор і наконечник з підсвічуванням, що може автоклавуватися. За допомогою ножної педалі здійснюється управління функціями апарату. Подача води на наконечники здійснюється ірригаційним водяним насосом.

Характеристики:

- Частота обертання мікродвигуна – **40 000 об/хв**
- Коефіцієнт передачі кутового наконечника - **20:1**
- Крутний момент – **70 Н/см**
- Максимальна частота обертання наконечника – **2 000 об/хв**
- Мінімальна частота обертання наконечника – **15 об/хв**
- Освітленість - **25 000 Люкс**
- Вага - **4,2 кг**

Переваги:

Функція автоматичного захисту від перевантаження

Функція автоматичного калібрування мікродвигуна

9 програм пам'яті налаштованих параметрів

Наявність ножної педалі

Великий рідкокристалічний дисплей

Підсвічування

Комплектація: блок управління, мікродвигун, кутовий наконечник, ножна педаль, підставка під наконечник, тримач ємності, кабель живлення



Компактний фізйодіспенсер, що використовується в імплантології.

Має LCD-екран на якому відображаються встановлені параметри роботи апарату. Налаштування необхідних параметрів здійснюється мембранними кнопками на блоці управління. В роботі апарату використовується фірмовий безщітковий потужний мікромотор і кутовий понижуючий наконечник, що може автоклавуватися. За допомогою ножної педалі здійснюється управління функціями апарату.

Характеристики:

- Частота обертання мікродвигуна – **50 000 об/хв**
- Коефіцієнт передачі кутового наконечника - **20:1**
- Крутний момент – **55 Н/см**
- Максимальна частота обертання наконечника – **2 500 об/хв**
- Мінімальна частота обертання наконечника – **30 об/хв**
- Вага - **3,6 кг**

Переваги:

Функція автоматичного захисту від перевантаження

Функція автоматичного калібрування мікродвигуна

9 програм пам'яті налаштованих параметрів

Наявність ножної педалі

Рідкокристалічний дисплей

Комплектація:

Блок управління

Мікродвигун

Кутовий наконечник

Ножна педаль

Підставка під наконечник

ФІЗИОДІСПЕНСЕР Implant-X

надійний помічник у високоточних стоматологічних імплантологічних процедурах.

- 8 встановлених програм, кожна з яких дозволяє встановлювати різні значення швидкості, крутного моменту, витрати охолоджуючої рідини і напрямку обертання інструменту
- крутний момент **5 - 80 Н/см**
- швидкість обертання **300 - 40 000 об/хв**
- сенсорний дисплей
- перистальтичний насос, максимальна потужність **110 мл/хв**
- розміри основного блоку: **276 мм x 267 мм x 110 мм**
розміри перистальтичного насосу **93 мм x 23,4 мм**

Переваги фізіодіспенсера **Implant-X**:

- безшумний потужний мотор (Швейцарія) без надлишкової вібрації
- висока продуктивність навіть на низьких швидкостях
- вдосконалені підшипники (Німеччина) гарантують продуктивність та довговічність наконечника
- керування як із сенсорного екрана, так і з ногового блоку
- система діагностики

Комплектація:

- головний блок - 1 шт.
- мікромотор з підсвіткою - 1 шт.
- наконечник 20:1 LED - 1 шт.
- підставка наконечника - 1 шт.
- система подачі фізрозчину одноразова - 4 шт.
- тримач пляшки - 1 шт.
- заглушки на мотор - 2 шт.
- кріплення системи подачі фізрозчину до шлангу мікромотору - 10 шт.
- кільця резинові - 4 шт.
- педаль керування - 1 шт.
- кабель живлення - 1 шт.



ЕНДОМОТОРИ



X-Smart™ Plus



Простий і зручний у використанні ендомотор, створений для ендодонтистів, включаючи лікарів-стоматологів.

Компактний та ергономічний ендомотор. Легка рукоятка накінецьника з мініатюрною головкою, відсутність підлогової педалі і можливість роботи від акумулятора дозволять Вам відчувати себе більш комфортно при виконанні операції і повністю зконцентрувати свою увагу на пацієнті.

Ендомотор має реципрокний рух, крім ротаційного, а також контроль торка та режим авто-реверса.

З ендомотором **X-Smart™ Plus** Ви отримуєте набір нікель-титанових інструментів для обробки кореневого каналу.

Завдяки великому кольоровому дисплею і зручності вибору інструментів Ви зможете заощадити багато часу і працювати в комфортній обстановці, а наявність кутового накінецьника гарантує відмінний огляд і доступ до ротової порожнини.

Поєднання ефективності і простоти зроблять **X-Smart™ Plus** незамінним приладом у Вашій практиці!

ЕНДОМОТОР Endo Radar Pro



ЕНДОМОТОР Endo Radar

прості і зручні пристрої з вбудованим апекслокатором.
Використовуються при ендодонтичному лікуванні та obturaції кореневого каналу.



2 режими роботи:
ендомотор / апекслокатор

ротаційне та реципрокне
(поворотно-поступальне)
обертання

відображення позиції файлу
в каналі в реальному часі.

сенсорний екран



автоматична зупинка або реверс при досягненні
апикального отвору, для запобігання перфорації каналу

з'ємна насадка з підсвічуванням, яка одягається на наконечник

вбудований в основний блок літій-іонний акумулятор 2600 мАг

11 встановлених програм

крутний момент: **0,4-5,0 Н/см,**

діапазон обертів: **100-2500 об/хв**

бездротовий мікромотор
з вбудованим літій-іонним акумулятором
2600 мАг

наконечник з редукцією **6:1**

8 встановлених програм

крутний момент: **0,6-4,0 Н/см,**

діапазон обертів: **100-650 об/хв**

бездротовий мікромотор
з вбудованим літій-іонним акумулятором
850 мАг

наконечник з редукцією **1:1**

- додаткова функція: режим ATR (адаптивний реверс крутного моменту)
- безщітковий швейцарський мотор
- зменшені розміри мікромотору та наконечника - менший діаметр та вага, широка оглядовість операційного поля
- можливість обертання наконечника на 360°, для зручнішої роботи у важкодоступних ділянках
- налаштування кута при реципрокній роботі: 20°
- 400°, з кроком 10°

- 33 вбудовані файлові системи
- сумісний з більшістю ротаційних файлових систем
- функції ендомотора або апекслокатора можуть використовуватися окремо або разом одним натисканням кнопки (En-Ap).
- швидкість і крутний момент можна відрегулювати та зберегти налаштування, натиснувши кнопку «MEMO».



Комплектація:

- основний блок
- мікромотор
- наконечник
- блок живлення
- USB-кабель
- вимірювальний провід
- файл кліп (утримувач інструменту) (**Pro** - 4 шт.)
- загубник (**Pro** - 4 шт.)
- сенсорний зонд (**Pro** - 2 шт.)
- силіконовий чохол на наконечник (**Pro** - 2 шт.)



ЕНДОМОТОР E-COM+

Бездротовий мотор для ендодонтичних процедур.
Зручний для формування кореневого каналу та чищення під час ендодонтичного лікування.

- 9 встановлених програм роботи ендомотора
- безщітковий мотор (Швейцарія)
- наконечник ендомотора - кнопкова система фіксації файлів, передача **15.5 : 1**
- базова станція з колірною індикацією заряду (жовтий-зелений)
- літієва батарея **3,6V/750mAh**
- швидкість обертання: **100 - 1000 об/хв**
- крутний момент: **0,6-5,0 Н/см**
- вбудований OLED дисплей для відображення необхідної інформації
- кнопкова система вибору програми і налаштування роботи
- наявність LED підсвічування

- сумісний з більшістю ротаційних файлових систем
- можливість вибору типу обертання ендофайлів: Fwd, Rev (Реверс), F + R (Реципрок)
- може бути підключений до апекслокатора Woodpex 3 plus від Woodpecker. В такому випадку з'являється можливість відстежувати позицію файлу в кореновому каналі зуба та активуються наступні функції:

1. **Auto start / stop** (Автостарт / стоп) - при виборі даної функції файлова система приводиться в дію тільки при зіткненні з порожниною кореневого каналу, при виході - файл зупиняється.

2. **Auto SlowDown** - автоматичне зниження швидкості обертового інструменту в кореновому каналі при наближенні його до апексу.

3. **Apical Action - Auto Apical Revers / Stop** - дана функція запобігає перфорації кореневого каналу. При досягненні верхівки кореня інструмент зупиняється та вмикається реверс.

Комплектація:

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| • база-зарядка | • тримач LED підсвічування - 2 шт |
| • бездротовий мотор | • силіконовий захисний чохол - 2шт |
| • накінецьник | • USB-кабель - для WOODPEX III PLUS |
| | • адаптер живлення |

СКАЛЕРИ

використовуються для професійного чищення зубів від відкладень та незамінні в профілактиці і лікуванні захворювань м'яких тканин ротової порожнини



СКАЛЕР D3 LED

потребує підключення до зовнішньої подачі води або до автономної системи

- 2 режими роботи: скейлінг, пародонтологія
- знімний автоклавуємий наконечник з LED-підсвіткою
- 5 насадок
- робоча частота **28±3 кГц**
- потужність **3-20 Вт**
- вага основного блоку **1,35 кг**
- тиск води **0.1 бар ~ 5 бар (0.01 ~ 0.5 МПа)**
- вага блоку живлення **1,2 кг**
- габарити **237x 206 x 95мм**



СКАЛЕР D5 LED

потребує підключення до зовнішньої подачі води або до автономної системи

- 3 режими роботи: скейлінг, пародонтологія, ендодонтія
- знімний автоклавуємий наконечник з LED-підсвіткою
- 6 насадок
- робоча частота **28±3 кГц**
- потужність **3-20 Вт**
- вага основного блоку **0,65 кг**
- тиск води **0.1 бар ~ 5 бар (0.01 ~ 0.5 МПа)**
- вага блоку живлення **1,2 кг**
- габарити **188x 159 x 81мм**



Комплектація скалерів D3 LED і D5 LED:

- насадка GD1 до скалера DTE / NSK / SATELEC, для видалення зубного каменю - 2 шт
- насадка GD2 до скалера DTE / NSK / SATELEC, для видалення зубного каменю - 1 шт
- насадка GD4 до скалера DTE / NSK / SATELEC, для видалення зубного каменю - 1 шт
- насадка PD1 до скалера DTE / NSK / SATELEC, пародонтологічна - 1 шт

- блок управління - 1 шт
- знімний автоклавуємий наконечник - 1 шт
- запасна LED-лампа для наконечника
- шланг скалера - 1 шт
- динамометричний ключ - 1 шт
- блок живлення - 1 шт
- педаль ножна - 1 шт
- кільця ущільнюючі

окрім вищезазначеного, скалер **D5 LED** комплектується наступними позиціями:

- насадка ED1 до скалера DTE / NSK / SATELEC, ендодонтична - 1 шт
- ключ для фіксації ендо-файлів - 1 шт

Скалери **D3 LED, D5 LED, D6 LED, D7 LED, V3 LED, D600 LED** мають :

- насадки сумісні з Satelec / NSK
- систему автоматичного контролю потужності коливань у залежності від навантаження
- компактний розмір та невелику вагу



СКАЛЕР D6 LED

можливість автономної подачі води

- 3 режими роботи: *скейлінг, пародонтологія, ендодонтія*
- знімний автоклавуємий наконечник з LED-підсвіткою
- 2 режими подачі води: автономний або від зовнішньої системи
- 6 насадок
- ємність **900 мл** для автономної подачі води
- робоча частота **28±3 кГц**
- потужність **3-20 Вт**
- вага основного блоку **1 кг**
- тиск води **0.1 бар ~ 5 бар (0.01 ~ 0.5 МПа)**
- габарити **193,5 × 133 × 75,8 мм**



СКАЛЕР D7 LED

з діафрагмовою помпою для забезпечення необхідного тиску води

- 3 режими роботи: *скейлінг, пародонтологія, ендодонтія*
- знімний автоклавуємий наконечник
- з LED-підсвіткою
- система автономної подачі води
- 8 насадок
- дозволена робота без подачі води в режимі «ендо»
- 2 ємності на **350 та 500 мл**
- робоча частота **28±3 кГц**
- потужність **3-20 Вт**
- вага основного блоку **1,35 кг**
- вага блоку живлення **1,2 кг**
- габарити **237 × 206 × 95 мм**



Комплектація скалерів D6 LED, D7 LED :

- блок управління – 1 шт
- знімний автоклавуємий наконечник - 1 шт
- запасна LED-лампа для наконечника
- блок живлення - 1 шт
- педаль - 1 шт
- динамометричний ключ - 1 шт
- ключ для фіксації ендо-файлів - 1 шт
- ємність для води - 1 шт
- кільця ущільнюючі

Окрім того, скалер **D6 LED** укомплектовано

- насадками (6шт):
Ed1, GD1 (2шт), GD2, GD4, Pd1
- шлангом для води

а скалер **D7 LED**:

- насадками (8шт):
GD1, GD4, GD5, GD6, PD1, PD3, PD4D, ED1
- підставкою для розміщення 6 насадок – 1 шт



СКАЛЕР V3 LED

призначений для монтажу в стоматологічну установку

- ендо режим
- знімний автоклавуємий наконечник з LED-підсвіткою
- 6 насадок
- робоча частота **28±3 кГц**
- потужність **3-20 Вт**
- джерело живлення **24 В; 1.3 А**
- вага основного блоку **0,2 кг**
- тиск води **0.1 бар ~ 5 бар (0.01 ~ 0.5 МПа)**
- габарити **74 × 56 × 38 мм**



Комплектація:

- основний блок - 1 шт
- 6 насадок: ED1, GD1*2, GD2, GD4, Pd1
- набір ендофайлів - 4 шт
- наконечник - 1 шт
- динамометричний ключ - 1 шт
- ключ для фіксації ендофайлів - 1 шт
- трубка для води - 1 шт
- ручка потенціометра - 1 шт
- потенціометр з проводами - 1 шт
- заглушка - 1 шт
- кільця ущільнюючі - 6 шт
- декоративне кільце - 3 шт
- двосторонній скотч - 1 шт
- стяжка - 3 шт
- запобіжник - 1 шт.

СКАЛЕР **D600 LED**

сучасний п'єзоелектричний
ультразвуковий скалер

- 3 режими роботи: скейлінг, пародонтологія, ендодонтія
- знімний алюмінієвий автоклавуємий наконечник з LED-підсвіткою
- 2 режими подачі води: автономний або від зовнішньої системи
- 9 насадок
- сенсорна контрольна панель зі звуковим супроводом
- 10 рівнів потужності
- робоча частота **28±3 кГц**
- потужність **3-20 Вт**
- тиск води **0.1 бар ~ 5 бар (0.01 ~ 0.5 МПа)**
- ємність для води - **700 мл**
- вага основного блоку **1,8 кг**

Переваги скалер **D600 LED** :

інтелектуальний контроль потужності

автоматичне відстеження частоти

синусоїдальна форма ультразвукових

коливань в наконечнику, що забезпечує

безболісний вплив на м'які і тверді тканини

швидке перемикання між джерелами подачі
води

можливість роботи з суспензіями і розчинами
простий процес заміни рідин



Комплектація:

- блок управління – 1 шт
- знімний автоклавуємий наконечник - 1 шт
- комплект насадок (9шт): GD5, ED12D, PD7, PD12, ED3D, ED6, ED15, ED60 x2
- запасна LED-лампа для наконечника
- кабель живлення - 1 шт
- педаль - 1 шт
- динамометричний ключ - 1 шт
- ключ для фіксації ендо-файлів - 1 шт
- шланг для води - 1 шт
- ємність для води - 1 шт
- кільця ущільнюючі

СОДОСТРУМЕНЕВІ НАКІНЕЧНИКИ

SR-039

Призначений для відбілювання
зубів і видалення зубного нальоту.
Має фіксоване під'єднання M4 (Midwest).



НАКІНЕЧНИК СОДОСТРУМЕНЕВИЙ
для ПРОФЕСІЙНОЇ ГІГІЄНИ

AP-H

- Зручний дизайн наконечника
- Мала вага наконечника ~125 гр.
- Діаметр отвору подачі порошку 0,7 мм
- Діаметр отвору подачі рідини 1,4 мм
- Носики на швидкоз'ємному з'єднанні для легкої заміни та очищення
- Носик для надясенної обробки
- Доступний носик для під'ясенної обробки (опція, в комплект поставки не входить)



АПЕКСЛОКАТОРИ

для точного відображення розташування інструменту в кореновому каналі, вимірювання довжини каналу і відстані до апекса



ProPex Pixi



ProPex Pixi (ПРОПЕКС Пікс) - апекслокатор з вбудованою багаточастотною технологією і функцією апікального збільшення, яка включається при досягненні ендофайлом апікальної області.

Апарат дуже компактний, конструкція розроблена для розташування приладів на грудях пацієнта, поліпшені характеристики візуального контролю ходу обробки каналів завдяки розміщенню приладу у полі зору лікаря стоматолога.

Мультичастотна технологія **ProPex Pixi** - вимір відстані до апекса в будь-якому середовищі коренового каналу (вологий канал, наявність гіпохлориту натрію).



АПЕКСЛОКАТОР DPEX III



- при введенні файлу в кореневий канал, на екрані з'являються білі смужки
- при локалізації інструменту в апікальній третині каналу з'являються зелені смужки
- при виведенні файлу за межі кореня - червоні смужки, які супроводжуються безперервним звуковим сигналом
- кольоровий РК-дисплей **4.5"**
- потужність **0,5 Вт**
- джерело живлення - літієва батарея **3,7В/750мАч**
- вага основного блоку **385 г**
- габарити (ДхШхВ) **138 x 77 x 107 мм**

· підтверджена точність вимірювань до 98 %

· поворотна панель з РК-дисплеєм: лицьова панель апекслокатора може встановлюватися під кутом відносно поверхні столу від 45° до 80°, це дозволяє стоматологу встановити найкомфортніше положення дисплея

АПЕКСЛОКАТОР DPEX V



- при введенні в канал загоряються білі поділki, при наближенні до апікального отвору – сині, при досягненні апікального каналу – коричневі, червоні поділki сигналізують, що файл вийшов за межі апікального отвору
- точність вимірювань **до 98 %**
- кольоровий РК-дисплей **4.5"**
- потужність **0,5 Вт**
- джерело живлення - літієва батарея **3,7В/750мАч**
- вага основного блоку **385 г**
- габарити (ДхШхВ) **138 x 77 x 107 мм**

сучасний центральний процесор та оновлена цифрова схема підвищує стійкість до електромагнітних перешкод передові технології частотного аналізатора імпедансу та автоматичне калібрування

Комплектація апекслокаторів DPEX III і DPEX V: основний блок - 1 шт; вимірювальний шнур - 1шт; файлотримач - 4 шт; загубник - 2 шт; вимірювальний зонд - 2 шт; адаптер - 1 шт; тестер - 1 шт; батарея - 1 шт

ЛАМПИ ФОТОПОЛІМЕРНІ

використовуються для полімеризації композитних матеріалів, виявлення зубних відкладень та карієсних процесів на ранніх стадіях.

LUX E

бездротова



- 3 режими роботи:
 - постійна повна потужність
 - поступово наростаюча потужність
 - імпульсний режим
- цифровий дисплей
- блакитний LED-світлодіод потужністю **5 Вт**
- оптоволоконний знімний світловод
- час експозиції: **5 сек, 10 сек, 15 сек, 20 сек**
- автоматичне вимкнення через **2 хв** за умови відсутності активності
- довжина хвилі **420 - 480 нм**
- інтенсивність світлового потоку **від 1000 мВт/см² до 1200 мВт/см²**
- змінна акумуляторної батареї **3.7 V 1400 мА/г**
- базова станція з індикатором зарядки
- габарити (ВхШхГ): **260 мм × 40 мм × 50 мм**
- вага приладу **147 г**

металева головка і вбудований в неї оптоволоконний світловод витримують стерилізацію в паровому автоклаві при температурі до 134°C і тиску 0,22 МПа

система захисту від перегріву

повного заряду акумулятора вистачає на 400 сеансів по 10 секунд кожен

стабільна інтенсивність засвічення

індикація низького заряду

Комплектація:

- лампа - 1 шт
- світловод - 1 шт
- світловий фільтр - 1 шт
- блок живлення - 1 шт
- підставка-блок підзарядки - 1шт

LUX I

бездротова



- 3 режими роботи:
 - постійна повна потужність
 - поступово наростаюча потужність
 - імпульсний режим
- цифровий дисплей
- блакитний LED-світлодіод потужністю **3 Вт**, вбудований в накінецьник
- наконечник не знімний
- час експозиції: **5 сек, 10 сек, 15 сек, 20 сек**
- автоматичне вимкнення через **2 хв** за умови відсутності активності
- довжина хвилі **420 - 480 нм**
- інтенсивність світлового потоку від **850 мВт/см² до 1000 мВт/см²**
- змінна акумуляторної батареї **3.7 V 1400 мА/г**
- базова станція з індикатором зарядки
- габарити (ВхШхГ): **79,5 мм × 79,5 мм × 261 мм**
- вага приладу **230 г**

система захисту від перегріву

повного заряду акумулятора вистачає на 400 сеансів по 10 секунд кожен

стабільна інтенсивність засвічення

індикація низького заряду

накінецьник лампи має можливість осьового обертання на 220 градусів

Комплектація:

- лампа - 1 шт
- блок живлення - 1 шт
- підставка - блок підзарядки - 1 шт
- чохол одноразовий - 50 шт



LUX V



- 3 режими роботи: постійна повна потужність, поступово наростаюча потужність, імпульсний режим
- цифровий дисплей
- блакитний LED-світлодіод потужністю **5 Вт**
- оптоволоконний знімний світловод
- час експозиції: **3 сек, 5 сек, 10 сек, 15 сек, 20 сек**
- автоматичне вимкнення через **2 хв** за умови відсутності активності
- довжина хвилі **420 - 480 нм**
- інтенсивність світлового потоку від **1000 мВт/см² до 1200 мВт/см²**
- змінна акумуляторна батарея **3.7 V 750 мА/г**
- габарити (ВхШхГ): **263 мм × 31 мм × 23,5 мм**
- вага приладу **85 г**

світловод можна стерилізувати в автоклаві при температурі 134°C і тиску 0,22 МПа
система захисту від перегріву

повного заряду акумулятора вистачає на 300 сеансів по 10 секунд кожен
стабільна інтенсивність засвічення

індикація низького заряду

Комплектація:

- світловий фільтр - 1 шт
- лампа - 1 шт
- блок живлення - 1 шт
- світловод - 1 шт
- підставка - 1шт

LUX VI



- 3 режими роботи: постійна повна потужність, поступово наростаюча потужність, імпульсний режим
- цифровий дисплей
- блакитний LED-світлодіод потужністю 5 Вт
- оптоволоконний знімний світловод
- час експозиції: 5 сек, 10 сек, 15 сек, 20 сек
- автоматичне вимкнення через 2 хв за умови відсутності активності
- довжина хвилі 420 - 480 нм
- інтенсивність світлового потоку від 1000 мВт/см² до 1200 мВт/см²
- змінна акумуляторної батареї 3.7 V 750 мА/г
- габарити (ВхШхГ): 234 мм * 26 мм * 26 мм
- вага приладу 100 г

світловод можна стерилізувати в автоклаві при температурі 134°C і тиску 0,22 МПа
система захисту від перегріву

повного заряду акумулятора вистачає на 300 сеансів по 10 секунд кожен
стабільна інтенсивність засвічення

індикація низького заряду

Комплектація:

- лампа - 1 шт
- світловий фільтр - 1 шт
- світловод - 1 шт
- блок живлення - 1 шт

LED G

встановлюється
в стоматологічну
установку



- 3 режими роботи: постійна повна потужність, поступово наростаюча потужність, імпульсний режим
- блакитний LED-світлодіод **5 Вт**
- оптоволоконний знімний світловод
- довжина хвилі **385 - 515 нм**
- інтенсивність світлового потоку від **1000 мВт/см² до 1200 мВт/см²**
- габарити (ВхШхГ): **260 мм × 26 мм × 25 мм**
- вага приладу **135 г**

світловод можна стерилізувати в автоклаві
при температурі 134°C і тиску 0,22 МПа
система захисту від перегріву
стабільна інтенсивність засвічення

Комплектація:

- лампа - 1 шт
- світловод - 1 шт
- світловий фільтр - 1 шт

ПОРТАТИВНІ БОРМАШИНИ



компанії **SAESHIN**. Портативні бормашины та мікродвигуни цієї компанії є дуже популярними серед споживачів завдяки їх винятковій зручності та надійності, що виділяє їх серед конкурентів.

На нашому складі завжди великий асортимент бормашин і запасних частин до них. Наші інженери пройшли спеціалізовану підготовку безпосередньо на виробництві **SAESHIN** у Кореї, і це підтверджено відповідними сертифікатами.

Ми рекомендуємо купувати обладнання від офіційних представників, щоб уникнути ризику попадання на контрафактну продукцію низької якості та уникнути розчарування.

OZ Black



FORTE 200a



Strong 207S



STRONG 207A



STRONG 207B



STRONG 210



Strong B350



OZ Black

FORTE 200a

STRONG 207S

STRONG 207A

STRONG 207B

STRONG 210

STRONG B350

Ручка-мікромотор	Forte 100aIII		Strong H450	Strong H400	Strong 102L	Strong 105L	Strong H350
Оберти (об/хв)	50 000		45 000	40 000			
Діаметр хвостовиків, що затискаються (мм)	2,35						
Крутний момент (Н*см)	7,8		5	4	2,8	3	
Вага ручки (г)	254		240	233	200	190	184
Вага (кг)	2,7	3,2	1,8	1,7		1,5	

МІКРОДВИГУНИ



МІКРОДВИГУН

STRONG 108EI

автоклавуємий



МІКРОДВИГУН

STRONG 108E



МІКРОДВИГУН

FORTE 100EI

безколекторний



МІКРОДВИГУНИ ЗУБОТЕХНІЧНІ З НАКОНЕЧНИКОМ

STRONG 102L



STRONG 105L



STRONG H350



STRONG H400



STRONG H450



Технічні характеристики мікродвигунів компанії SAESHIN

	STRONG 108EI	STRONG 108E	FORTE 100EI	STRONG 102L	STRONG 105L	STRONG H350	STRONG H400	STRONG H450
Частота обертання, об/хв, max	10 - 40 000	35 000	40 000	35 000	35 000	40 000	40 000	45 000
Вага, г	218	138	224	200	200	184	233	233

СЕРВІС МАЄ ЗНАЧЕННЯ

Сервісна підтримка імпортованих стоматологічних мікродвигунів, накінецьників та приладів здійснюється за рахунок присутності на складі запчастин



СТОМАТОЛОГІЧНІ НАКІНЕЧНИКИ

для закріплення препарувального, різального робочого інструменту, та передачі на бор обертального руху. Використовується для препарування порожнин, коронок, видалення пломб, обробки поверхонь і реставраційних конструкцій.

ТУРБІННІ НАКІНЕЧНИКИ

T3 Racer Midwest



- фіксований чотирьохканальний роз'єм M4 (Midwest)
- кнопкову систему фіксації бору
- чотирьохточковий спрей
- керамічні підшипники
- титанове покриття корпусу
- система захисту головки з подвійним клапаном зворотнього всмоктування
- без підсвічування



Характеристики:

- Швидкість обертання – **400 000 об./хв**
- Діаметр головки – **11,9 мм**
- Висота головки – **13,0 мм**
- Для турбінних борів **Ø 1,6 мм**
- Тиск повітря **2,3-3,3 Бар**
- Вага **46 г**

Значно більше потужності з меншими розмірами головки

Відмінна фіксація наконечника у руці завдяки титановому покриттю корпусу

Міцні керамічні підшипники

T4 Racer Midwest



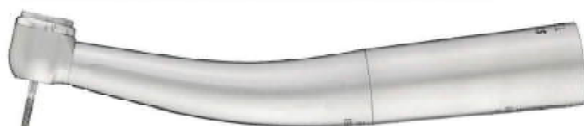
- фіксований чотирьохканальний роз'єм M4 (Midwest)
- кнопкову систему фіксації бору
- одноточковий спрей
- керамічні підшипники
- хромований корпус
- без підсвічування

Характеристики:

- Швидкість обертання – **400 000 об./хв**
- Діаметр головки – **11,9 мм**
- Висота головки – **14,5 мм**
- Для турбінних борів **Ø 1,6 мм**
- Тиск повітря **2,1-2,3 Бар**
- Вага **43 г**

Ергономічний дизайн
Хромований корпус

T2 Boost S



Характеристики:

- Швидкість обертання – **370 000 об./хв**
- Діаметр головки – **11,9 мм**
- Висота головки – **13,0 мм**
- Освітленість – **25 000 Люкс**
- Для турбінних борів **Ø 1,6 мм**
- Тиск повітря **2,3-3,0 Бар**
- Вага **56 г**

- швидкоз'ємний перехідник Quickcoupling R
- роз'єм - Quickcoupling Sirona R (LED)
- кнопкову систему фіксації бору
- чотирьохточковий спрей
- керамічні підшипники
- титанове покриття корпусу
- система захисту головки з подвійним клапаном зворотнього всмоктування
- система швидкої зупинки бору
- з підсвічуванням

Значно більше потужності з меншими розмірами головки

Відмінна фіксація у руці завдяки титановому покриттю

Оптимальне освітлення для кращого огляду робочого поля

**всі стоматологічні накінечники, представлені у даному каталозі,
можна автоклавувати при температурі до 134°C**



Роторна група
кутового накінечника 1:1
Sirona A40L



Роторна група
турбінного накінечника
T3/T4 Racer



Роторна група
кутового накінечника
TRAUS CRB26LX - A1



Головка накінечника
кутового 1:1 ACL(B)41I



Кутова передача
TRAUS CRB26LX



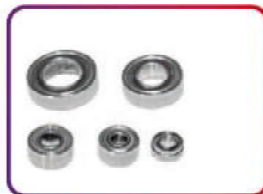
Кульковий
підшипник MR740zz



Роторна група
ACL(B)-45I



Кутова передача
накінечника
ACL(B)-41I



Підшипник
до мікродвигунів
1260zz, 1480zz,
940zz, 830zz



Якір до мікродвигуна
STRONG 106, H450

a

МІКРОМОТОРНИ НАКІНЕЧНИКИ

Dentsply
Sirona

T2 LINE A 200 L



Характеристики:

- Швидкість обертання – **200 000 об./хв**
- Діаметр головки – **9,7 мм**
- Висота головки – **15,2 мм**
- Для борів **Ø 1,6 мм**
- Вага **60 г**

- редукція 1:5, підвищуючий
- червоне маркування
- титановий корпус
- підсвічування
- внутрішня подача рідини
- чотирьохточковий спрей
- кнопкова система фіксації бору

T2 LINE A 40 L



Характеристики:

- Швидкість обертання – **40 000 об./хв**
- Діаметр головки – **9,7 мм**
- Висота головки – **13,2 мм**
- Для борів **Ø 2,35 мм**
- Вага **61 г**

Накінечники
T2 LINE A 200 L,
A 40 L і AH 40 L

мають

ISO позиціонер світла
для мікромотора
з підсвіткою

T2 LINE AH 40 L



- редукція 1:1
- синє маркування
- титановий корпус
- підсвічування
- внутрішня подача рідини
- одноточковий спрей
- кнопкова система фіксації бору
- тільки для мікродвигунів з підсвіткою



SAESHIN

CRB 26 LX



Характеристики:

- Крутний момент: **70 Н/см**
- Швидкість обертання (max) – **2 000 об./хв**
- Мінімальна швидкість обертання – **15 об./хв**
- Вага **82 г**

- редукція **20:1**
- підсвічування
- Призначений для мікродвигунів фізіодіспенсерів
TRAUS SUS 10 і TRAUS SIP 10



ACL (B) 421

- Редукція **16:1**
- Крутний момент: **55 Н/см**
- Швидкість обертання (max) – **3 100 об./хв**
- Мінімальна швидкість обертання – **40 об./хв**
- Вага **60 г**

ACL (B) 431

- Редукція **64:1**
- Крутний момент: **65 Н/см**
- Швидкість обертання (max) – **780 об./хв**
- Мінімальна швидкість обертання – **10 об./хв**
- Вага **64 г**

ACL (B) 451

- Редукція **32:1**
- Крутний момент: **65 Н/см**
- Швидкість обертання (max) – **1 560 об./хв**
- Мінімальна швидкість обертання – **20 об./хв**
- Вага **60 г**

ACL (B) 611

- Редукція **20:1**
- Крутний момент: **55 Н/см**
- Швидкість обертання (max) – **2 500 об./хв**
- Мінімальна швидкість обертання – **30 об./хв**
- Вага **60 г**

ACL (B)-01C



- редукція **1:1**
- Швидкість обертання – **35 000 об./хв**
- Вага **62 г**

AT-II



- редукція **1:1**
- Швидкість обертання – **35 000 об./хв**
- Вага **60 г**

- Всі накінецьники від компанії **Saeshin**, представлені у цьому каталозі, призначені для роботи з борами **Ø 2,35 мм**
- Накінецьники (**окрім AT-II**) мають кнопкову систему фіксації бору

LY-HMP-M4



Характеристики:

- фіксований чотирьохканальний роз'єм M4 (Midwest)
- кнопкову систему фіксації бору
- трьох і чотирьохточковий спрей
- без підсвічування

- Швидкість обертання – **350 000 об./хв**
- Довжина – **127 і 135 мм**
- Діаметр головки – **11 і 12 мм**
- Висота головки – **14 і 15 мм**
- Для турбінних борів **Ø 1,6 мм**
- Тиск повітря **1,8-2,2 Бар**
- Вага **40 г**

Набір для коферадма N2053-RDK



POVA★
(Англія)

Кофердам – це система ізоляції робочого поля у вигляді завіси, яка відокремлює зуби, що лікуються, від порожнини рота, підтримує операційне поле чистим, сухим і, за необхідності, асептичним.

Склад набору: пробійник, щипці для кламерів та 7 кламерів (0, 2, 7, 8, 8а, 9, 14а), рамка мала для кофердама (13 см x 13 см), ножиці прямі 10,5 см, набір з 36 середніх латексних дамб.

Забезпечує контроль ясенної кровотечі; захист м'яких тканин порожнини рота. Високий рівень захисту від можливого попадання інструментів у порожнину рота, а також дихальні шляхи. Багаторазове полоскання, спльовування і зміна ватних дисків не потрібні.

Нержавіюча сталь, із якої виготовлено набір, добре переносить стерилізацію в паровому автоклаві, сухожаровій шафі, стерилізаторі, а також контакт із рідкими дезінфікуючими засобами.

Набір елеваторів LUXATION N2054-LK

POVA★
(Англія)



Чотири прямих елеваторів з лопаткоподібними робочими частинами різних розмірів мають масивну зручну ергономічну ручку та елеватор **Heidbrink 13/14** із витонченою формою робочої частини, що використовується для видалення кінчиків кореня у важкодоступних зонах.

Прямий елеватор застосовують у тих випадках, коли видалення щипцями пов'язано з ускладненнями (значне руйнування коронки зуба, коренів зуба, погане відкриття рота).

Основною особливістю прямих елеваторів є розташування проміжної і робочої частини на одній лінії.

Набір елеваторів N2054-LK включає в себе найнеобхідніший інструмент для видалення верхньощелепних одиночних коренів, дістопірованих зубів, нижніх зубів мудрості. Також до набору входить камінь для заточування.

Набір елеваторів LUXATION містить:

- Елеватор **Heidbrink 13/14**
- **N0861** Елеватор кореневий прямий 3 мм
- **N0863** Елеватор кореневий зігнутий 3 мм
- **N1912** Елеватор правосторонній Арехо 81R
- **N1914** Елеватор лівосторонній Арехо 81L

ЕЛЕВАТОРИ APICAL

Елеватор - інструмент, що використовуються в щелепно-лицевої хірургії та стоматології.

POVA★
(Англія)

Використовується для видалення зубів і зубних коренів, підважування зубів з їхніх зубних лунок, видалення кісткових фрагментів. Інструмент виготовляється з високоміцної корозійностійкої медичної сталі. Відмінно піддається всім видам стерилізації, у тому числі температурній в автоклаві. Матеріал не реагує з хімічними складами, є гігієнічним і довговічним, не викликає алергічних реакцій.



N0798

прямий верхній
№26 - **155 мм.**
Робоча частина:
12 мм.
Ø робочої частини:
3 мм.



N0784

верхній,
лівосторонній
№27 - **155 мм.**
Робоча частина:
16 мм.
Ø робочої частини:
3,5 мм.
Кут згину - **105°**



N0786

верхній,
лівосторонній
№28 - **158 мм.**
Робоча частина:
16 мм.
Ø робочої частини:
3,7 мм.
Кут згину - **105°**



N0788

верхній,
правосторонній
№79-CD - **153 мм.**
Робоча частина:
13,5 мм.
Ø робочої частини:
3,2 мм.
Кут згину - **100°**



N0790

верхній
№80-CD - **150 мм**
Робоча частина:
16 мм.
Ø робочої частини:
3 мм.
Кут згину - **105°**

РУЧКИ ДЗЕРКАЛА

Ручки виготовляються як із нержавіючої сталі, так і з пластику.

POVA★
(Англія)

N0096

Ручка ергономічна, 132 мм



N0097

Ручка кругла, 120 мм



Інструмент виготовляється з високоміцної корозійностійкої медичної сталі. Відмінно піддається всім видам стерилізації, у тому числі температурній в автоклаві. Кожна ручка має індивідуальну форму, що дає змогу спеціалісту підібрати для себе найкращий варіант.

POVA★
(Англія)



Виготовлені з пластичного матеріалу найвищої якості.

Не змінюють колір і не деформуються під впливом температур.

Автоклавуються за температури 134°.

Ергономічні пластикові ручки англійського виробника доступні у восьми кольорах: білий, чорний, червоний, рожевий, синій, блакитний, бірюзовий, зелений.

N0103 чорна

N0104 біла

N0105 синя

N0107 зелена

N0108 червона

N0109 червона

N0110 бірюзова

N0111 блакитна

НАБІР ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ **THOMAS**

ручний інструмент,
який застосовується
при пломбуванні
каріозних порожнин.

surgicon

Призначений для моделювання реставрації; розподілення та ущільнення пломбувальних матеріалів; конденсації пломб у порожнинах, виготовляється з високоміцної корозійностійкої медичної сталі. Відмінно піддається всім видам стерилізації, у тому числі температурній в автоклаві.

SD-2154-5A

Двостороння гладилка з фігурними кінчиками, зі срібною ручкою Thomas



Довжина 168 мм

Ширина робочої поверхні - 2,2мм , 2,8 мм

SD-2153-4A

Двостороння гладилка для фісур з загостреними кінчиками Thomas



Довжина 170 мм

Ширина робочої поверхні - 1,7 мм , 2 мм

SD-2152-3A

Двосторонній штопфер з конусоподібними голівками Thomas



Довжина 170 мм

Діаметр робочої поверхні - Ø2,5мм , Ø2,5 мм

SD-2151-2A

Двосторонній штопфер Thomas



Довжина 173 мм

Діаметр робочої поверхні - Ø1,2мм , Ø1 мм

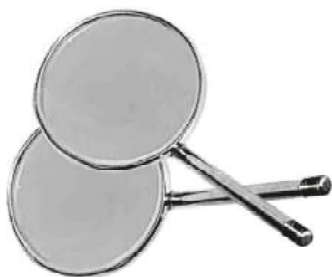
SD-2150-1A

Двосторонній штопфер Thomas



Довжина 162 мм

Діаметр робочої поверхні - Ø1,3мм , Ø1,8 мм



ДЗЕРКАЛА СТОМАТОЛОГІЧНІ

surgicon

Стоматологічні дзеркала Surgicon
оглядовий інструмент, виготовлений з
нержавіючої сталі та скла.

Використовується для огляду ротової порожнини.

Універсальна різьба з кроком 0,25 мм дозволяє
використовувати дані дзеркала з усім асортиментом ручок для
дзеркал

SD-0771-22 №4

Ø 22мм - не збільшуюче

SD-0772-22 №4

Ø 22мм - збільшуюче

SD-0771-24 №5

Ø 24мм - не збільшуюче

SD-0772-24 №5

Ø 24мм - збільшуюче

Шприци карпульні

Surgicon

SD-0900-00

трикільцевий, 15,4 см



У комплекті 2 змінні насадки для карпульних голок під американський та європейський стандарт. Аспірація оптимізована завдяки подвійному фіксаційному кільцю.

SD-0901-00

двокільцевий, 15 см



Виготовлений з особливо легкого сплаву зі спеціальним покриттям, стійким до корозії.

Шприци багаторазового використання, для проведення інфільтраційної та провідникової анестезії з використання спеціальних карпул анестетика.

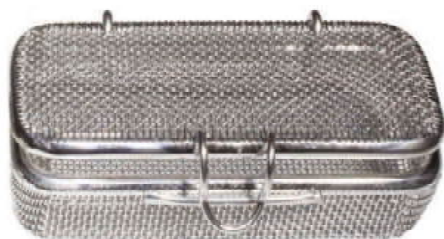
Застосовуються для проведення інфільтраційної і провідникової анестезії.

Шприци надійно утримують карпулу, зручні в роботі. Конструкція дозволяє натискати на шток і відтягувати його під час аспірації однією рукою.

Steri Trays – виробник високоякісних інтраоральних дзеркал різних форм та розмірів з нержавіючої сталі для дентальної фотографії, PRF-боксів – спеціалізованих боксів-контейнерів для отримання пробок та мембран.

SteriTrays

**Корзина
з ложементом**
надтонка **YSF-5600**



Нержавіюча сталь
80 x 40 x 20 мм

**Лоток
ультратонкий**
YSF-5500



Нержавіюча
сталь
40 x 40 x 20 мм

Для стерилізації дрібного
стоматологічного інструменту

PRF-Box
SRF-9876



Спеціалізований бокс-контейнер
для отримання пробок і мембран
Нержавіюча сталь, 150 x 80 x 30 мм



Усі продукти компанії **Steri Trays** дезінфікуються в машинах, ультразвукових ваннах та автоклавах.

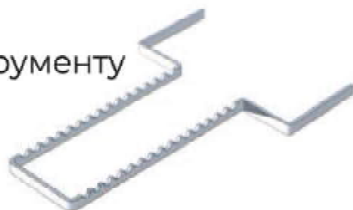
Лотки

NICHROMINOX (Франція)

181450
Лоток
з алюмінію
280x180x20 мм



181452
Тримач інструменту
для лотка
з алюмінію
(16 шт)



181451
Кришка
лотка
з алюмінію
280x180x25 мм

Виготовлені з алюмінію кольорові лотки стануть незамінними для будь якого спеціаліста.

Використовуються для зберігання інструменту. Високоякісні матеріали (нержавіюча сталь, алюміній). Лоток доступний відразу в п'яти кольорах (сірому, червоному, зеленому, синьому та жовтому).

Касети для ручного інструменту

NICHROMINOX (Франція)

180x90x25 мм



182055.2

180x110x25 мм



182700.2

184 x 150x25 мм



182710.2

207x180x25 мм



182912.2

Касети виготовлені зі сталі, мають силіконові вставки для фіксації інструменту.

Використовуються для зберігання та дезінфекції інструменту.

Випускаються в різних кольорах, що дозволяє створити свою систему кодування інструментів.

Контрастери

NICHROMINOX (Франція)

Чорний колір інструменту добре відтіняє світлу емаль зубів, дозволяючи виявити найдрібніші деталі їх пошкоджень, анатомічних, вроджених особливостей. Використовується як тло для дентальної фотографії, контрастер для інтраоральної фотографії і розрахований на багаторазове використання. Для захисту пацієнта від перехресного зараження після кожного використання піддається стерилізаційній обробці в паровому автоклаві за високої температури та тиску. Згинаються. Дуже зручні для пацієнта. Очищаються будь-яким способом і повністю автоклавуються.



Малий
(ширина 75мм,
ручка 75мм),
Великий (80мм x 80мм)

190776

Комплект
із 2 верхніх
контрастерів



190780
Набір із 2
палатальних
алюмінієвих
контрастерів

Довжина - 240мм,
ширина 68 мм,
ручка - 120мм.



190781
Контрастер
палатальний
силіконовий
великий

Довжина - 185мм,
ширина - 65 мм,
ручка - 115мм



190782
Контрастер
палатальний
силіконовий
малий

Довжина - 175мм,
ширина - 55 мм,
ручка - 105мм

Голкотримачі



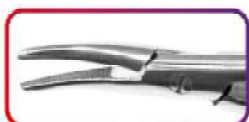
Голкотримач Castroviejo від Dental Studio - це хірургічний інструмент, що дозволяє здійснювати маніпуляції з голкою - проводити її через тканини. Використовується при накладенні швів. Робочі частини прямі, без насічок. Руків'я широкі пружинні з насічкою для зручного утримання інструменту. Виготовлений з високоякісної сталі і вважається інструментом преміум класу.



поворотний пружинний пристрій на кінцях;
швидке очищення інструмента;
легкий і зручний у роботі;
сучасний дизайн інструмента;
інструмент може автоклавуватися.



1105B
прямий
15,5 см



1106B
вигнутий
15,5 см



1107B
прямий
18,5 см



1108
вигнутий
15,5 см



1108B
вигнутий
15,5 см

Набір кюрет для синус-ліфтингу



Використовуються для оперативного втручання, яке проводиться для збільшення кісткового об'єму верхньої щелепи, межуючого з гайморовою пазухою з метою подальшого встановлення дентальних імплантатів і ортопедичного протезування на них. Спеціальний дизайн кюрети для синус-ліфтингу забезпечує легкий доступ до верхньощелепного синуса.

Періотомі



Серія «**EASY**»



прямий, **3305** вигнутий, **3308**
прямий, **3306** вигнутий, **3311**
вигнутий, **3307** вигнутий, **3312**

Даний інструмент використовується для мінімізації пошкодження альвеолярного відростка при резекції пародонтальної зв'язки з ціллю відділення зубів від пародонтальної зв'язки для безпосередньої імплантації одразу після екстракції зуба, яка виконується під місцевою або загальною анестезією.

ПЕРІОТОМ СЕРІЇ "ЛЕГКИЙ" легко згинається, що забезпечує доступ до кореня зуба, таким чином, ви можете дуже легко розсікти пародонтальну зв'язку.

Періотом не можна використовувати як елеватор.



ДИТЯЧІ МЕТАЛЕВІ КОРОНКИ

Сучасний метод лікування зубів у дітей.

**KIDS
CROWN**

металеві
срібного
кольору



**KIDS
GOLDEN
CROWN**

металеві
золотого
кольору

Призначені для роботи з молочними молярами.

Коронки дітям ставляться якщо:

- Зуб зруйнований більш ніж на 50% і відновити його за допомогою звичайної пломби буде проблематично.
- Зуб сильно травмувався під час падіння або удару.
- Пломби, які встановлюються, дуже швидко випадають.
- Розвивається великий карієс або каріозний процес дуже активний.
- Сильно порушена емаль зуба.

Переваги використання дитячих металевих коронок:

Повторюють анатомічну форму тимчасових молярів

Виготовлені з імітацією анатомічної висоти, форми та оклюзійної поверхні. Дозволяють дитині повноцінно пережовувати їжу, що важливо для нормальної роботи шлунково-кишкового тракту

Підігнуті у приясневій частині для забезпечення гарної ретенції

Гладка поверхня з нержавіючої сталі допомагає підтримувати здоров'я тканин пародонту та забезпечує комфорт пацієнту

Легка адаптація та корекція по висоті прикусу, формуючи правильний прикус у дитини

Не вимагають великого одонтопрепарування

Швидка та проста процедура, що забезпечує комфорт пацієнта та лікаря

Коронка не заважає резорбції коренів молочних зубів, і в потрібний час зуб випадає разом із нею без будь-яких проблем.

Комплект 5 шт
(одного розміру)

Комплект 10 шт
(одного розміру)

Набір 48 шт
(всі розміри по 1 шт
в оригінальній коробочці)

Набір 96 шт
(всі розміри по 2 шт
в оригінальній коробочці)



При замовленні необхідно вказувати номер коронок згідно таблиці з номерами та розмірами



металеві
срібного
кольору



металеві
золотого
кольору

Коронки для постійних зубів, стають все більш привабливішими для практикуючих лікарів через високу ефективність, простоту використання і можливості лікування в «ОДИН ВІЗИТ». Призначені для використання з 6-м зубом.

- Коронки попередньо обрізані, преформовані та контуровані для швидкого та легкого встановлення.
- Коронки точно дублюють анатомію для кращої підгонки і функціональності.
- Коронки можуть бути використані у випадках довгострокового лікування.

Комплект 5шт
(одного розміру)

Комплект 24 шт
(всі розміри по 1 шт
в оригінальній коробочці)

Набір 48 шт
(всі розміри по 2 шт
в оригінальній коробочці)

При замовленні необхідно вказувати номер коронок згідно таблиці з номерами та розмірами

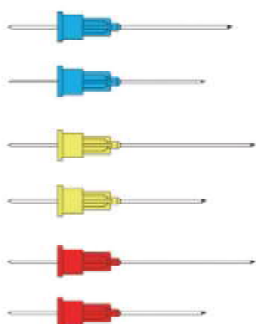
ГОЛКИ КАРПУЛЬНІ



Голки карпульні Shinject – одноразові карпульні голки для стоматологічної анестезії. Голки для карпульної анестезії використовуються у стоматології та естетичній медицині. У професійній стоматології для проведення процедури знеболювання (місцевої анестезії) шляхом ін'єкції. Використовуються зі спеціальними карпульними шприцами.

Переваги:

- Індикатор зрізу визначає позицію нахилу голки, забезпечуючи точність ін'єкції
- Колірне маркування для легкої ідентифікації
- Повна довжина різьби забезпечує надійну фіксацію
- Спеціальне покриття для атравматичного проникнення
- Стерилізовані етилен оксидом та герметично упаковані з контрольними стрічками.



Доступні розміри голок стоматологічних метричного типу:

Голка стоматологічна SHINJECT 27G L (0.4x30мм), блакитна, (100 шт)
Голка стоматологічна SHINJECT 27G L (0.4x32мм), блакитна, (100 шт)
Голка стоматологічна SHINJECT 27G S (0.4x21 мм), оранжева, (100 шт)
Голка стоматологічна SHINJECT 30G L (0.3x25мм), фіолетова, (100 шт)
Голка стоматологічна SHINJECT 30G S (0.3x21 мм), зелена, (100 шт)

Рекомендовано для використання у дитячій стоматології



- Увесь асортимент представлених
- пломбувальних матеріалів **DENTSPLY SIRONA**,
 - італійських кісткових матеріалів **UBGEN**,
 - швейцарського обертового стоматологічного інструменту **EDENTA**
 - та іншої стоматологічної продукції провідних світових брендів

ІНТРАОРАЛЬНИЙ СКАНЕР

MEDIT

i700



Neo
Biotech
Satisfaction to Dentists



Технологія сканування

Швидкість сканування	70 кадрів за секунду
Технологія візуалізації	Відео технологія 3D-in-motion захоплення кольорового 3D потоку
Джерело світла	LED
Технологія антизапотівання	Адаптивна

Насадка

Розмір насадки	22.2 * 15.9 мм
Кут нахилу дзеркала	45 градусів Спрощене сканування у ретромоларній зоні
Зона сканування	15 * 13 мм
Автоклавування	До 100 разів Автоклавування 121C° 30хв Автоклавування 134C° 4хв
Реверсивна насадка	Так

Точність

Повна дуга	10.9 $\mu\text{m} \pm 0.98$
------------	-----------------------------

Ручка сканера

Розміри	248 * 44 * 47.4 мм
Вага	245 гр

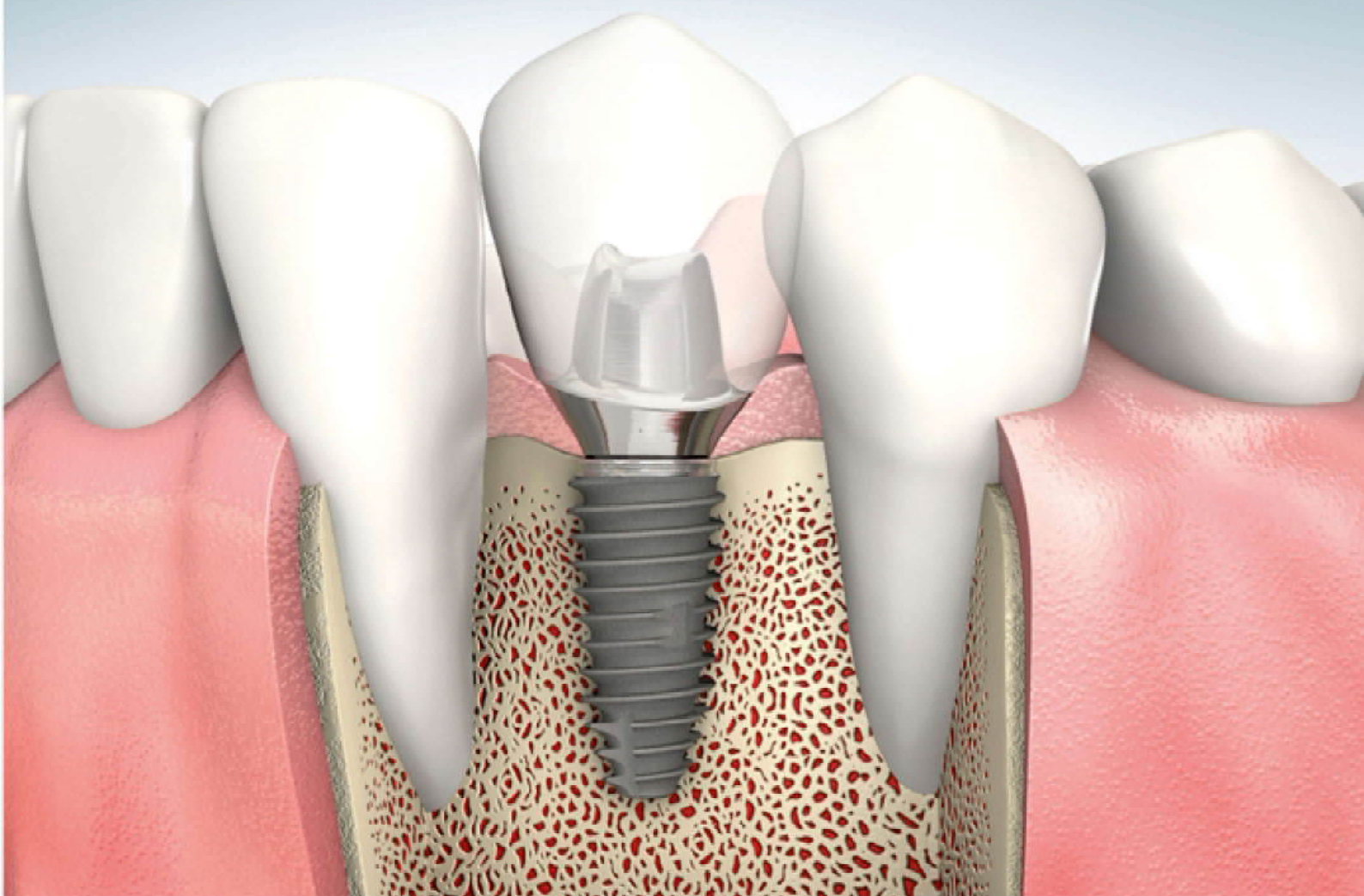
Спеціальний режим

Режим дистанційного керування	Так
UV-C-LED дезінфекція	Так

Підключення

Довжина кабеля	2.0м / змінний кабель 2,5м (опціонально)
Тип	USB 3.1 Gen1 (тип C з живленням)

Познайомтесь з досконалістю...



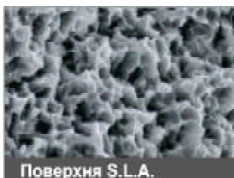
BioSeal (0.5 мм)



Різьба Magic



Коронарна макрорізьба



Поверхня S.L.A.

IS-II *active*

З'єднання

- BioSeal (0.5 мм)
- Ефект антирозкручення
- Ортопедична сумісність

Дизайн

- Різьба Magic
- Коронарна макрорізьба
- Крок різби 0.8 мм
- Апекс

Поверхня

- Поверхня S.L.A.
- Чистий титан Grade 4

Neo
Biotech
Satisfaction to Dentists

ДІАТЕРМОКОАГУЛЯТОРИ

Діатермокоагулятор
стоматологічний

ДКС-30



призначений для коагуляції вмісту кореневих каналів при пульпіті і періодонтит, видалення невеликих доброякісних новоутворень слизової оболонки порожнини рота і грануляційної тканини з патологічних ясенних кишень в стоматології.

- частота високочастотних коливань, **кГц - 443 ± 5**
- максимальна споживана потужність, **Вт - 40**
- частота модуляції, **кГц - 20 ± 1**
- максимальна вихідна потужність, **Вт - 20 ± 10**
- габарити (ВхШхГ): **85 × 170 × 270 мм**
- вага приладу – **1,8 кг**

прилад працює в двох режимах :
різання та різання з коагуляцією
можливість ручного налаштування потужності
цифровий індикатор потужності
керування приладом відбувається з педалі

Комплектація:

- діатермокоагулятор ДКС-30 - 1 шт
- тримач інструмента з кабелем - 1шт
- педаль- 1 шт
- набір електродів (кореневі голки 6 шт)- 1 к-т

Діатермокоагулятор універсальний

ДКУ-60

радіохвильовий прилад для використання в стоматології, отоларингології, гінекології, дерматології, косметології.

- два режими потужності: **30 Вт / 60 Вт**
три робочі режими:
 - різання
 - коагуляція
 - різання з коагуляцією
- частота високочастотних коливань, **кГц - 2000 ± 20**
- максимальна споживана потужність, **Вт - 120**
- частота модуляції, **кГц - 200 ± 2**
- максимальна вихідна потужність, **Вт - 60**
- габаритні розміри, **мм - 230 × 210 × 80**
- вага приладу – **2 кг**

регулювання та відображення рівнів
коагуляції та різання

прилад може експлуатуватися як з
нейтральним електродом, так і без нього.

автоматичне регулювання потужності
система обмеження потужності для захисту
пацієнта



Комплектація:

- діатермокоагулятор ДКУ-60 – 1 шт
- тримач інструмента з кабелем – 1 шт
- педаль – 1 шт
- активні електроди:
 - електрод петля 4,0 мм – 1 шт.;
 - електрод петля 8,0 мм – 1 шт.;
 - електрод шар 3,0 мм – 1 шт.;
 - електрод тонкий – 1 шт.;
 - електрод-лезо - 1 шт
- пасивний електрод – 1 шт

ПОРТАТИВНА БОРМАШИНА

FORA-NX-3

Для стоматологічних, бюджетних та приватних установ, надання невідкладної допомоги під час виїзду пов'язане з деякими ускладненнями, одним із яких є наявність інструментів та обладнання. Портативні бормашини в міцному пластиковому кейсі з удосконаленими характеристиками стабілізації обертів мікродвигуна південнокорейського виробництва, який може автоклавуватися. Крім того, пристрій дозволяє плавно регулювати оберти від **0 до 35 000 обертів** за хвилину, що дозволяє використовувати його в терапевтичній стоматології.

Пристрій **FORA – NX-3** має державну реєстрацію у відповідних органах.



Набір інструментів, що входять до комплекту бормашини:

- (JH-2051-15) Коробка для інструментів з нержавіючої сталі
- (SD-0771-22, SD-0775-01) Дзеркало стоматологічне з ручкою
- (SD-0010-02) Пінцет стоматологічний
- (SD-1065-06A) Зонд стоматологічний
- (SD-1100-23O) Екскаватор стоматологічний
- (SD-1136-03) Штопфер-гладилка
- (SD-1169-02) Шпатель для замішування
- (SD-2077-19) Щипці для зрізання коронок
- (190245) Еко-блок на 14 борів
- Кутовий **ACL(B)-01C** та прямий **AT-II** накінецьники



Представлений комплект інструментів для надання невідкладної стоматологічної допомоги може бути доповнений щипцями для видалення зубів, елеваторами та іншими хірургічними і терапевтичними інструментами.

ПОРТАТИВНА БОРМАШИНА

FORA-NX

Портативна стоматологічна бормашина FORA-NX в 2023 році знайшла нове відображення в розробці і виробництві блоку керування мікродвигуном з використанням сучасної бази електронних компонентів у порівнянні з попередньою моделлю. Цей виріб має удосконалену систему стабілізації обертів.

Регулювання обертів від 0 до 35 000 об./хв.

Є можливість використання інших мікродвигунів. (Рекомендовано для експлуатації з мікродвигунами: Strong 102L, Strong 105L, Strong 108E, Strong 108EI, Strong H350.)

! На сьогоднішній день це єдина модель портативної бормашини українського виробництва зареєстрована згідно чинного законодавства, з щорічним аудитом та сертифікацією!



Використання мікродвигуна південнокорейського виробництва **Strong 108 EI**, який автоклавується, дозволяє застосовувати цю бормашину не тільки для зуботехнічних робіт, а й у терапевтичній стоматології за рахунок використання кутового наконечника для роботи кореневих каналів нижньої щелепи.

Використання прямого і кутового наконечників дозволяє проводити ортопедичні і терапевтичні роботи для надання невідкладної стоматологічної допомоги тяжкохворим пацієнтам на виїзді. Також можливо для використання організації виробничого процесу в учбових закладах лікарям-ендодонтистам, іплантологам та інше.

Переваги портативної стоматологічної машини FORA-NX

- електронна система стабілізації обертів роботи мікродвигуна
- система захисту від короткого замкнення
- можливість зміни мікродвигуна
- комплектування якісним південнокорейським мікродвигуном
- регулювання обертів мікродвигуна
- наявність функції реверсу обертів мікродвигуна
- можливість використовувати в роботі прямі та кутові наконечники
- наявність педалі для увімкнення мікродвигуна
- потужність 120 Вт
- напруга живлення мікродвигуна - до 36 В
- частота обертання мікродвигуна - до 35 000 об/хв
- режим роботи повторно-короткочасний

Комплект поставки:

- Блок управління
- Мікродвигун Strong 108EI
- Педаль
- Запобіжник
- Паспорт

При зміні мікродвигуна на інший мікродвигун
рекомендовано проводити процедуру калібрування.

СТОМАТОЛОГІЧНІ ПНЕВМО-ЕЛЕКТРИЧНІ ПЕРЕСУВНІ УСТАНОВКИ

використовуються як додаткове оснащення кабінетів хірургічної стоматології, оглядових кабінетів та для виїздної санації дорослих та дітей

На установках **СПЕУ-1 і СПЕУ-1К** встановлено блок для розміщення п'яти інструментів, у гніздах яких знаходяться мікрровимикачі, що приводять у робочий режим вибраний інструмент. До комплекта поставки входять пюстер, надійний південно-корейський електричний мікродвигун, слиновідсмоктувач з ємністю, турбінний шланг з виходом М4, ножна педаль.

Установка СПЕУ-1К додатково має вбудований компресор. Управління функціями установки здійснюється мембранними клавішами.

На верхній панелі закріплено негатоскоп, знаходиться панель керування (регулювання швидкості обертання мікродвигуна, "ВОДА", "РЕВЕРС", "ВАКУУМ", "ТОРК"), є місце для лотка з інструментами.

У нижній частині модуля керування знаходяться ручки для регулювання подачі води та повітря.



- Максимальна частота обертання інструменту при номінальному навантаженні:
 - для електроприводу: **35 тис. об./хв**
 - для пневмовиходу із турбінним наконечником: **300 000 об/хв**
- Режим роботи – повторно-короткочасний
- Витрати повітря:
 - через турбінний наконечник: **45 л/хв;**
 - через накінецьник для видалення зубного нальоту: **40 л/хв.**
- Тиск повітря на вході установки: **0,5 - 0,8 МПа**
- Розміри: **580 x 1100 x 550 мм**



СПЕУ-1

Потужність споживання – **100 Вт**
Вага – **15 кг**

Комплектація: електричний мікродвигун Strong 108E, кутовий пюстер, автономний слиновідсмоктувач, шланг з турбінним виходом М4, ємність слиновідсмоктувача, ножна педаль, ємність для чистої води 1 л.

СПЕУ-1К

Потужність споживання – **100 Вт**
Потужність компресора: **350 Вт**
Продуктивність компресора: **60 л/хв**
Рівень шуму: **62 дБ**
Об'єм ресивера: **10 л**
Вага – **24 кг**

Переваги стоматологічних пневмо-електричних пересувних установок **СПЕУ-1 і СПЕУ-1К**

- власне програмне забезпечення
- комплектуючі європейського виробництва
- автономна система подачі чистої води
- регулювання подачі води та повітря
- наявність режиму підсилення крутного моменту мікродвигуна
- наявність режиму реверса мікродвигуна
- регулювання швидкості мотору

АВТОНОМНІ БЛОКИ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ УСТАНОВКИ



Пересувний блок плювальниці
зі стоматологічним світильником

Використовується як окремий блок модульної стоматологічної установки. Галогеновий безтіньовий світильник змонтований на рухомому пантографі. Всередині корпусу знаходиться 10 л ємність для збору вмісту зі скляної плювальниці та ємність об'ємом 0,6 л для чистої води. Подача води в кран для змиву плювальниці та наповнення склянки здійснюється електричним насосом із ємності всередині корпусу

- Споживана потужність - **100 Вт**
- Освітленість - **15 000 Люкс** (на відстані 0,8 м)
- Розміри - **850 x 1700 x 500 мм**
- Вага - **16 кг**



Пересувна автономна
плювальниця

Регулювання подачі води здійснюється за допомогою фіксатора, які працюють у двох положеннях для двох режимів: безперервного та дозованого. Всередині корпусу знаходиться ємність об'ємом 10 л для збору вмісту плювальниці та ємність об'ємом 0,6 л для чистої води, а також є можливість підключення до централізованої каналізаційної системи.

- Розміри - **460 x 1200 x 290 мм**
- Вага - **10 кг**

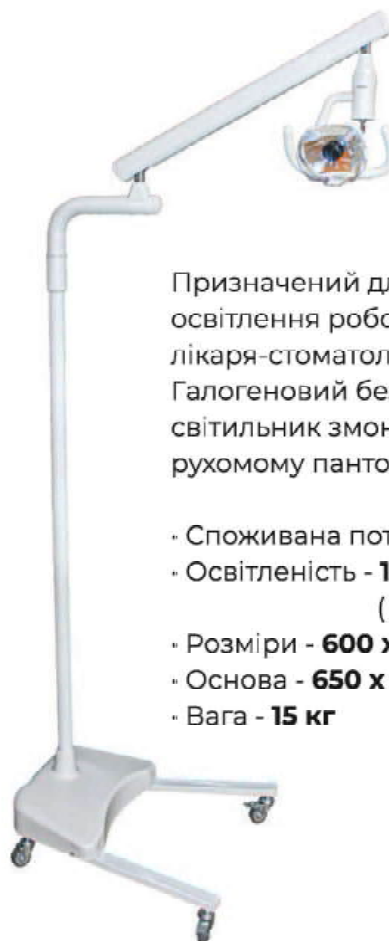


Активний
слиновідсмоктувач
АСЛ-1

Призначений для видалення слини з ротової порожнини при проведенні стоматологічних маніпуляцій.

Верхній блок слиновідсмоктувача регулюється по висоті за допомогою фіксатора в межах 715 - 1040 мм і розміщений на рухомій стійці, яка виготовлена з нержавіючої сталі.

- Продуктивність насоса - **1 л/хв**
- Споживана потужність - **20 Вт**
- Розміри **370 x 1040 x 410 мм**
- Вага **5 кг**



Світильник
місцевого
освітлення
Дент-LED

Призначений для місцевого освітлення робочого місця лікаря-стоматолога. Галогеновий безтіньовий світильник змонтований на рухомому пантографі.

- Споживана потужність - **50 Вт**
- Освітленість - **15 000 Люкс**
(на відстані 0,8 м)
- Розміри - **600 x 2200 x 1000 мм**
- Основа - **650 x 600 мм**
- Вага - **15 кг**

СТОМАТОЛОГІЧНІ СВІТИЛЬНИКИ РОБОЧОГО ПОЛЯ

У сфері стоматологічної практики щоденна рутинна робота вимагає високої концентрації та бездоганної уваги до деталей. Саме тому використовуються потужні світильники місцевого освітлення та робочого поля.

- Якісна кольоропередача гарантує точний підбір пломбувального матеріалу або штучних зубів та правильну оцінку стану слизової оболонки.
- Потужні сучасні світлодіоди забезпечують високий рівень загального освітлення робочого поля **(якщо пацієнт у лежачому положенні, на ньому обов'язково повинні бути сонцезахисні окуляри).**
- Три режими регулювання дозволяють лікарю налаштувати освітленість таким чином, щоб позбавитись напруги в очах та полегшити адаптацію зору при переведенні погляду з ротової порожнини на робочий стіл.
- Відсутній стробоскопічний ефект.
- Рівномірне та тепле світло сприятливо впливає на самопочуття медичного персоналу.
- Сучасний дизайн
- Монтується на стелі за допомогою тросиків регульованої довжини. Під'єднаний до мережі живлення, але не увімкнутий світильник, буде працювати в режимі чергового освітлення.
- Довготривалий час експлуатації.

СВІТИЛЬНИК
СВІТЛОДІОДНИЙ
СТОМАТОЛОГІЧНИЙ

SunLight Dental



- Колірна температура **5 000 К**
- Освітленість **9500 Люкс** на відстані 1 м.
- Розміри - **1310 x 90 x 660 мм**
- Вага - **12 кг**

СВІТИЛЬНИК
СВІТЛОДІОДНИЙ
ЗУБОТЕХНІЧНИЙ

SunLight Tech



- Колірна температура **5 000 К**
- Освітленість **3500 Люкс** на відстані 1 м.
- Розміри - **730 x 50 x 430 мм**
- Вага - **8 кг**

Світильники робочого поля повинні стати не просто додатковим обладнанням, але й стандартом для всіх стоматологічних кабінетів.
Ваші очі заслуговують на якісне освітлення.

КРІСЛА СТОМАТОЛОГІЧНІ

Стоматологічне крісло СК-2

Основною перевагою від крісел інших виробників є використання данського підйомника LINAK та високоякісних європейських комплектуючих.

Стоматологічне крісло СК-2 проходить повний цикл на нашому виробництві, починаючи із виготовлення станини і каркаса, комплектації якісними запчастинами і до виготовлення м'якого елемента із якісної вініліс-шкіри. Основні кольори: бежевий, сірий, блакитний, салатний завжди в наявності на складах компанії. Під замовлення можемо використовувати інші кольори.

Крісло оснащено продуманими транспортувальними вузлами у вигляді релінгів із нержавіючих труб.

СК-2



- Довжина, мм - **1300 - 1950**
- Висота, мм - **670 - 1310**
- Ширина, мм - **720**
- Кут нахилу секції спини - **від 0 до 90°**
- Вертикальний хід підголівника, мм - **150**
- Вантажопідйомність, кг - **150**



відкидні підлокітники

ЗАХИСНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ЧОХОЛ НА СТОМАТОЛОГІЧНЕ КРІСЛО



СК-1

- Довжина, мм - **1190 - 1700**
- Висота, мм - **665 - 1275**
- Ширина, мм - **830**
- Зміна кута нахилу секції спини - **від 0 до 90°**
- Вантажопідйомність, кг - **120**



СТОЛИКИ ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ

Медичні інструментальні столики - це меблі, які використовуються в медичних закладах для зберігання та розміщення інструментів, приладів та інших медичних аксесуарів. Залежно від моделі, інструментальні столики виготовлені з комбінації різних матеріалів для досягнення максимальної функціональності та ефективності. Усі моделі столиків – пересувні, на колесах.

Каркас столиків CI-1 - CI-7 має розбірну конструкцію, що складається зі стійок, виготовлених із профільних труб 15x15 мм та 20x20 мм. Пластикові колеса діаметром 40 мм. Дві полиці, матеріал з якого виготовлені полиці, змінюється залежно від моделі. Розмір полиць 585x385 мм. Захисні бортики висотою 16 мм.



CI-1

(дві полиці зі скла товщиною 4 мм)

CI-2

(одна полиця з листа нержавіючої сталі 1 мм, друга скляна 4 мм)

CI-3

(дві полиці з листа нержавіючої сталі 1 мм)

CI-4

(одна полиця з листа металу 1 мм, друга скляна 4 мм)

CI-5

(дві полиці з металу 1 мм)

CI-6

(одна полиця з листа нержавіючої сталі 1 мм, друга метал 1 мм)



CI-7

	CI-1 - CI-6	CI-7
Довжина, мм	640	
Ширина, мм	420	
Висота, мм	975	960
Відстань між полицями, мм	380	360

- Каркас столика виготовляється з профільної труби 15x15 мм (нержавіюча сталь)
- Знімні полицьки з нержавіючої сталі
- Поставляється в зібраному вигляді



- Каркас нерозбірних столиків модельного ряду CIH виготовлений з круглої труби Ø 16 мм.
- Дві полиці, матеріал яких міняється залежно від моделі.
- Розмір полиць 585x385 мм. Відстань між полицями 365 мм.
- Пластикові колеса Ø 40 мм.

CIH-1

(полиці зі скла товщиною 4 мм)

CIH-2

(одна полиця з нержавіючої сталі 1 мм, друга скляна 4 мм)

CIH-3

(дві полиці з листа нержавіючої сталі 1 мм)

CIH-4

(одна полиця з металу 1 мм, друга скляна 4 мм)

CIH-5

(дві полиці з металу 1 мм)

	CIH-1 - CIH-5
Довжина, мм	420
Ширина, мм	650
Висота, мм	945

СТОЛИКИ МЕДИЧНІ

Дану модель можна називати «Столиком для лікаря». Найчастіше використовується лікарями стоматологами, а також дерматологами, отоларингологами та лікарями інших спеціальностей.



Металевий каркас з трьома полицями, нижня полиця металева, інші виготовлені зі скла. Дугоподібні полички відстань між якими 220 мм, з металевими бортами. 3 колеса Ø50мм типу «Ролик-гума», з гальмами.

Оптимальна модель для роботи сидячи. Має дві скляні полиці з відстанню 232 мм. між ними, встановлені на каркас із профільної труби та листового металу з дизайнерськими вставками. 4 прогумовані колеса Ø50 мм. Має підставку для ніг з нержавіючої сталі.



За розмірами адаптовано для роботи за ним стоячи. Три скляних полиці, відстань між якими 232 мм. Каркас виготовлений з 2 мм металу та профільної труби 20x20x2 мм та листового металу з дизайнерськими вставками. 4 прогумовані колеса Ø50 мм.

СТОЛИКИ АНЕСТЕЗІОЛОГА



CA-4

- Довжина, мм - **480**
- Ширина, мм - **410**
- Висота, мм - **1010**
- Габарити стільниці, мм - **470x370**

CA-9

- Довжина, мм - **520**
- Ширина, мм - **375**
- Висота, мм - **845**
- Габарити стільниці, мм - **520x370**



СТІЙКИ ДЛЯ ПРИЛАДІВ



СТП-1

- Складається з основи з металевого профілю 60x30мм та трьох полиць з бортиками 10мм.
- Основа стійки розташована під кутом щодо колісної бази.
- Полиці виготовлені з металу товщиною 1,5 мм та витримують навантаження до 30 кг.
- Стійка оснащена блоком з 3-х електричних розеток з мережевим фільтром зі шнуром довжиною 1,5 м.
- Колеса Ø50 мм

- Довжина, мм - **540**
- Ширина, мм - **450**
- Висота, мм - **1020**
- Довжина полиці, мм - **450**
- Ширина полиці, мм - **320**
- Відстань між полицями, мм - **350**



СТП-6

- Складається з основи зі стійкою з металевого профілю 60x30 мм та трьох полиць з нержавіючої сталі з бортиками 17мм.
- Стійка розташована під кутом щодо колісної бази.
- Рамки для полиць виготовлені з профільної труби 15x15 мм. Навантаження на полицю до 30 кг.
- Стійка оснащена блоком з 3-х електричних розеток з мережевим фільтром зі шнуром довжиною 1,5 м.
- Колеса Ø50 мм.

- Довжина, мм - **575**
- Ширина, мм - **480**
- Висота, мм - **1020**
- Довжина полиці, мм - **445**
- Ширина полиці, мм - **345**
- Відстань між полицями, мм - **350**

ШАФИ МЕДИЧНІ



ШМ-2

- Довжина, мм - **500**
- Ширина, мм - **500**
- Висота, мм - **1825**
- Вага, кг - **19**



ШМс-4

- Довжина, мм - **500**
- Ширина, мм - **500**
- Висота, мм - **1600**
- Вага, кг - **20**



ШМа-6

- Довжина, мм - **415**
- Ширина, мм - **410**
- Висота, мм - **1800**
- Вага, кг - **29**



ШМа-7

- Довжина, мм - **415**
- Ширина, мм - **410**
- Висота, мм - **1800**
- Вага, кг - **30**



СТ-1



СТ-2



СТ-5



СТ-12



СТ-13



СТ-13

зі спинкою



СТ-14



СТ-16



СТ-17

НОВИНКИ ВИРОБНИЦТВА 2023

Мийка медична односекційна **ММ-101**

керування ліктем



У планах підприємства виробництво продукції із нержавіючої сталі для медичних закладів. Одним з таких виробів є медична мийка призначена для миття рук медичного персоналу, миття інструмента та для повсякденних потреб. Виконання каркасу із нержавіючої сталі має на меті не тільки гігієнічність і міцність конструкції а і дизайн в інтер'єрі приміщення.

- виготовлена з нержавіючої сталі марки AISI 304
- можливість безконтактного вмикання подачі води ліктем
- оснащення дозатором для миючих засобів
- швидке та легке очищення
- міцність, надійність, довговічність

Комплектація:

- Одноричажний змішувач для холодної та гарячої води
- Сифон
- Дозатор для миючих засобів

Габарити:

Каркас, мм: **600x500x850**

Мийка, мм: **600x500x220**

ПРИСТАВКИ ТУРБІННІ

Переносна турбінна приставка використовується як доповнення до існуючої стоматологічної установки або для надання стоматологічної допомоги виїзді. Також може бути використана зубними техніками.

Приставка ПТ-1 виготовлена в настільному варіанті, комплектується одним турбінним виходом (М4), оснащена зручно розташованою автономною системою чистої води, регуляторам подачі води та повітря.



ПТ-1

- електронна система стабілізації обертів роботи мікродвигуна
- система захисту від короткого замкнення
- можливість зміни мікродвигуна
- комплектування якісним південнокорейським мікродвигуном
- регулювання обертів мікродвигуна
- наявність функції реверсу обертів мікродвигуна
- можливість використовувати прямих та кутових наконечників
- наявність педалі для увімкнення мікродвигуна
- частота обертання мікродвигуна - до 35 000 об/хв
- режим роботи повторно-короткочасний



ПТ-3

*Рекомендовано для експлуатації з мікродвигунами:
Strong 102L, Strong 105L, Strong 108E, Strong 108EI, Strong H350.
При зміні мікродвигуна на інший мікродвигун,
рекомендовано проводити процедуру калібрування.*

На сьогоднішній день це єдина модель портативної бормашини українського виробництва зареєстрована згідно чинного законодавства, з щорічним аудитом та сертифікацією!

ШАФИ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ З БАКТЕРИЦИДНИМИ ЛАМПАМИ

Призначені для підтримки стерильності медичного інструментарію та матеріалів за рахунок ультрафіолетового опромінення повітря в закритих секціях.

У бактерицидних шафах типу ШМБ поміщаються на зберігання медичний інструмент та матеріали, що попередньо пройшли дезінфекцію та стерилізацію.

! Пакетовані інструменти та пластикові вироби у шафах типу ШМБ розміщувати категорично заборонено !

Принцип роботи бактерицидних шаф полягає у використанні безозонових ламп, що є джерелом УФ-випромінювання, що підтримують гарантовану стерильність внутрішнього середовища шаф та забезпечують постійну готовність інструментів та матеріалів до застосування протягом тижня (до 7 діб).

Технологія тривалого зберігання у шафах з бактерицидними лампами забезпечує зниження ризику вторинної контамінації мікроорганізмами, дозволяє заощаджувати енергоресурси, дезінфікуючі засоби та час персоналу.

! Шафи бактерицидні не призначені для стерилізації та дезінфекції інструментів

УВАГА!

- в бактерицидних шафах протипоказано зберігати пакетовані простерилізовані інструменти
- після першого завантаження дверцят не відкривати протягом 30 хвилин
- якщо тривалість вилучення інструментів перевищує 5 хвилин, наступне вилучення здійснювати не раніше, ніж через 30 хвилин
- необхідна періодичність стерилізації – 1 раз на 7 діб, дозволяє заощаджувати енергоресурси, дезінфікуючі засоби та час персоналу.

Конструктивно шафи являють собою каркас із алюмінієвих профілів, на яких закріплені металокомпозитні панелі товщиною 3 мм (за винятком ШМБ-1м).

Наявні моделі шаф різняться між собою дизайном виконання, об'ємом знезараження, потужністю бактерицидної лампи, кількістю полиць, наявністю дверцят або УФ-боксів тощо.

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ:

- автоматичне відключення бактерицидної лампи під час відкриття дверцят
- спеціальне затемнене скло на фасаді, затримує шкідливе для очей УФ-випромінювання

ШМБ 8

- Знезаражуючий об'єм, л - **50**
- Потужність бактерицидної лампи, Вт - **8**
- Висота, мм - **310**
- Ширина, мм - **600**
- Глибина, мм - **350**
- Максимальне навантаження на полицю, кг - **8**
- Вага, кг - **8,5**



ЛІДЕР ПРОДАЖІВ

Одна з найбільш затребуваних моделей серед споживачів. Користується заслуженою популярністю у стоматологів завдяки компактним розмірам і хорошій місткості.

Компактна настільна конструкція, має дві знімні полиці з перфорованого металу з лакофарбовим покриттям, відкидні дверцята, ніжки для настільного розміщення.

НОВИНКА ВИРОБНИЦТВА !

Універсальна конструкція, поєднує в собі функціональність маніпуляційного столика та бактерицидної шафи.

ШМБ-1м

- Знезаражуючий об'єм, л - **30**
- Потужність бактерицидної лампи, Вт - **8**
- Висота, мм - **880**
- Ширина, мм - **526**
- Глибина, мм - **511**
- Максимальне навантаження на полицю, кг - **30**
- Вага, кг - **16**

ШМБ-1м має цільнозварну мобільну конструкцію з профільної труби 20х40 мм та листового металу товщиною 1 мм. Оснащена стільницею з нержавіючої сталі з бортиками з трьох сторін висотою 20 мм та відгином по фасаду 30 мм, висувним ящиком глибиною 180 мм на телескопічних направляючих, та двома металевими полицями. Нижня полиця має захист із нержавіючої сталі розміром 390х50 мм для опори ніг під час роботи.

Для забезпечення стерильного зберігання інструментарію та матеріалів, висувний ящик оснащений однією бактерицидною лампою потужністю 8 Вт. На передній панелі ящика встановлено індикатор увімкнення/вимкнення бактерицидної лампи, а на боковій панелі виробу дві електророзетки.

Лоток з нержавіючої сталі розміром 400х300х50 мм поміщений у висувний ящик для забезпечення зручності та практичності у зберіганні та користуванні інструментом.

Шафа медична встановлена на 4 прорезинені колеса Ø 75 мм, два з яких мають гальмівну систему.

ШМБ 8-1

Багатофункціональна конструкція розроблена з урахуванням раціонального використання приміщення.

Шафа має дві окремі секції: верхня являє собою висувний УФ-бокс з системою карго на одну металеву полицю з антикорозійним покриттям, оснащений бактерицидною лампою.

Нижня секція без УФ-опромінення, призначена для зберігання упакованого стерильного інструментарію, нестерильних медичних матеріалів, медикаментів, оснащена замком з комплектом ключів. Має двоє дверцят зі скляними вставками, одну скляну полицю, регульовану по висоті. Для конструкційної стійкості дана модель має посилену задню стінку, виготовлену з металу товщиною 3 мм.

- Знезаражуючий об'єм, л - **80**
- Потужність бактерицидної лампи, Вт - **8**
- Висота, мм - **1000**
- Ширина, мм - **510**
- Глибина, мм - **550**
- Навантаження на металеву полицю, кг - **8**
- Навантаження на скляну полицю, кг - **3**
- Вага, кг - **26**





ШМБ 8-С

- Знезаражуючий об'єм, л - 128
- Потужність бактерицидної лампи, Вт - 8
- Висота, мм - 805
- Ширина, мм - 400
- Глибина, мм - 455
- Навантаження на полицю, кг - 5
- Вага, кг - 16,5

Розроблена та виготовлена спеціально для оснащення кабінета стоматолога. Містка компактна конструкція.

Шафа має чотири знімні регульовані по висоті полиці з перфорованого металу з лакофарбовим покриттям, дверцята з поворотним механізмом відкриття. Оснащена ніжками для розміщення на столі, а також має настінне кріплення.

ШМБ 15-1



Мультифункціональна модель, містка та економічна. Незамінна для медичних приміщень з обмеженою площею, має три незалежних секції:

- **Верхня секція** оснащена скляними боковими стінками та дверцятами, має скляну полицю, регульовану по висоті, призначена для зберігання упакованих простерилізованих інструментів, медичних виробів та матеріалів, документації.

- **Середня секція** - це УФ-бокс для підтримки стерильності інструментарію та матеріалів, має 2 полиці з перфорованого металу з лакофарбовим покриттям, регульовані по висоті. В основі роботи УФ-боксу лежить бактерицидна дія спеціальної безозонової лампи, якою він оснащений.

- **Нижня секція** - це сейф з металокомпозиту, має одну скляну полицю, регульовану по висоті, оснащений замком з комплектом ключів. Призначений для зберігання медикаментів суворої звітності, цінних документів тощо.

- Знезаражуючий об'єм, л - **90**
- Потужність бактерицидної лампи, Вт - **8**
- Висота, мм - **1830**
- Ширина, мм - **510**
- Глибина, мм - **500**
- Навантаження на металеву полицю, кг - **8**
- Навантаження на скляну полицю, кг - **5**
- Вага, кг - **27**

БАКТЕРИЦИДНІ ОПРОМІНЮВАЧІ ВІДКРИТОГО ТИПУ

Опромінювач відкритого типу – це обладнання, призначене для знезараження повітря. Працює на основі прямої дії ультрафіолетового випромінювання, що знищує до 99,9% вірусів, інфекцій, грибків тощо.

Бактерицидні опромінювачі відкритого типу є найпоширенішим видом опромінювачів, рекомендовані до використання в стоматологічних установах та приватних стоматологічних центрах, а також в інших лікувально-профілактичних закладах.

Термін служби бактерицидної лампи не менше 9000 годин. Оболонка лампи виконана із спеціального увіолевого скла з внутрішнім захисним покриттям, що повністю відфільтровує озonoутворюючу хвилю.

! Заборонені до використання в присутності людей.

НАСТІННІ БАКТЕРИЦИДНІ ОПРОМІНЮВАЧІ

Конструкція складається із металевого корпусу з порошковим покриттям, пускорегулюючий механізм та безозонову бактерицидну лампу відповідної потужності, яка є джерелом опромінення. Опромінювач кріпиться на верхній частині стіни у горизонтальному положенні. Також може використовуватись разом із підставкою, по бажанню замовника. Мережевий шнур з ви́лкою постачаються за вимогою клієнта, опційно.



ОПРОМІНЮВАЧІ

ОБП 1-15
ОБП 1-25

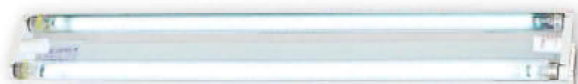
під замовлення
комплектуються
настільною підставкою



ОПРОМІНЮВАЧ

ОБП 2-15

під замовлення
комплектуються
настільною підставкою



ОПРОМІНЮВАЧ

ОБП 2-30

ОПРОМІНЮВАЧ

ОБП 1-30



	ОБП 1-15	ОБП 1-25	ОБП 1-30	ОБП 2-15	ОБП 2-30
Об'єм повітря, що знезаражується, м³/год	35	55	75	70	140
Потужність бактерицидної лампи, Вт	15	25	30	15	30
Кількість ламп, шт.	1	1	1	2	2
Довжина, мм	470	470	930	470	930
Ширина, мм	80	80	80	75	80
Глибина, мм	55	55	55	100	100
Вага, кг	0,73	0,8	0,95	0,95	1,3

ЕКРАНОВАНІ БАКТЕРИЦИДНІ ОПРОМІНЮВАЧІ З ЖАЛЮЗІ

Використовують як в присутності, так і за відсутності людей, для знезараження повітря верхньої зони приміщень в умовах підвищеного ризику поширення захворювань, що передаються повітряно-крапельним та повітряним шляхом.

Опромінювач з екраном-жалюзі являє собою металевий корпус, всередині якого знаходиться безозонова бактерицидна лампа розрахована на 9000 годин безперервної роботи. Ефективність випромінювання збільшується за рахунок відбивача, виготовленого з полірованого алюмінію. Екран-жалюзі має 11 алюмінієвих ламелей покритих чорною матовою фарбою. Кут нахилу екрану дозволяє направляти ультрафіолетове бактерицидне випромінювання від лампи у верхню частину приміщення.

Опромінювач встановлюють по центру найдовшої стіни на висоті 2,3 -2,4 м. За допомогою двох гвинтів можна змінювати кут нахилу екрану, щоб гарантувати безпечні рівні опромінення у будь-якій точці приміщення на висоті 1,7м від підлоги.

Ефективність використання бактерицидних опромінювачів з екраном- жалюзі може бути значно збільшена в поєднанні з примусовою вентиляцією повітря в приміщенні.

Асортиментний ряд бактерицидних опромінювачів з жалюзі представлений базовими моделями (бактерицидна лампа закрита екраном-жалюзі), моделями комбінованої конструкції (одна лампа закрита екраном-жалюзі, друга – відкрита), а також модель, що оснащена системою примусової вентиляції.

НОВИНКА ВИРОБНИЦТВА !

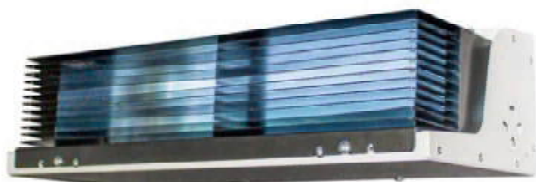
ОПРОМІНЮВАЧ

ОБР-7



Використовується в присутності людей. Опромінювач має дві окремі частини: верхня працює як опромінювач з екраном-жалюзі, в нижній частині знаходиться друга бактерицидна лампа, вздовж якої за допомогою двох низьковольтних вентиляторів прокачується повітря. Таке співвідношення значно збільшує бактерицидну ефективність опромінювача. **Рекомендований до використання в приміщеннях до 30 м²**

потужність бактерицидної лампи, Вт:
верхня частина - **30**
нижня частина - **25**
Кількість ламп, шт. - **2**
Довжина, мм - **960**
Висота, мм - **230**
Ширина, мм - **210**
Вага, кг - **8,6**



потужність бактерицидної лампи, Вт: - **25** (ОБР-6)
потужність бактерицидної лампи, Вт: - **15** (ОБР-5)
Кількість ламп, шт. - **1**
Довжина, мм - **500**
Висота, мм - **130**
Ширина, мм - **200**
Вага, кг - **5**

ОПРОМІНЮВАЧІ

ОБР-6
ОБР-5

Використовується в присутності людей
Рекомендований до використання
- в приміщеннях до **25 м²** (ОБР-6К)
- в приміщеннях до **20 м²** (ОБР-5К)

ОПРОМІНЮВАЧІ

ОБР-6К ОБР-5К



- потужність бактерицидної лампи, Вт - **25** (ОБР-6К)
- потужність бактерицидної лампи, Вт - **15** (ОБР-5К)
- Кількість ламп, шт. - **2**
- Довжина, мм - **500**
- Висота, мм - **180**
- Ширина, мм - **200**
- Вага, кг - **5,6**

Використовується як у присутності, так і у відсутності людей

Комбінована конструкція :

одна лампа закрита екраном-жалюзі, друга – відкрита.

Передбачено окреме включення ламп.

Рекомендований до використання:

- в приміщеннях до **45 м²** (ОБР-6К)
- в приміщеннях до **30 м²** (ОБР-5К)

ОПРОМІНЮВАЧІ

ОБР-4

Використовується в присутності людей

Рекомендований

до використання

в приміщеннях до 30 м²



- потужність бактерицидної лампи, Вт - **30**
- Кількість ламп, шт. - **1**
- Довжина, мм - **953**
- Висота, мм - **150**
- Ширина, мм - **200**
- Вага, кг - **8**

ОПРОМІНЮВАЧІ

ОБР-4К

Використовується як у присутності, так і у відсутності людей

Комбінована конструкція :

одна лампа закрита екраном-жалюзі, друга – відкрита.

Передбачено окреме включення ламп.

Рекомендований до використання

в приміщеннях до 60 м²



потужність бактерицидної лампи, Вт - **30**

Кількість ламп, шт. - **2**

Довжина, мм - **920**

Висота, мм - **180**

Ширина, мм - **200**

Вага, кг - **8,5**

КОНТЕЙНЕРИ ДЛЯ ПЕРЕДСТЕРИЛІЗАЦІЙНОЇ ОБРОБКИ

Призначені для дезінфекції та передстерилізаційної обробки виробів медичного призначення та інструментарію в лікувально-профілактичних установах.

Контейнери виготовляються з білого непрозорого поліпропілена, ударостійкого та нетоксичного, стійкого до хімічно агресивних середовищ та температурного впливу.

Використання перфорованого піддону виключає прямий контакт рук персоналу з дезінфікуючим розчином та забезпечує його легкий злив в корпус через отвори в піддоні.

Контейнери полімерні КДПО-1-0,1 і КДПО-2-0,2 складаються з ємності циліндричної форми, перфорованого піддону та кришки.

У верхній частині корпусу є бортики для надійної фіксації кришки та зручного транспортування ємності.

Кришка контейнера має спеціальну ручку для безпечного та зручного відкривання.

КДПО-1-0,1



- Діаметр, мм - **80**
- Корисний об'єм, л - **0,1**
- Тип - **Автоклавуємий**
- Висота, мм - **60**
- Вага, кг - **0,05 кг**

КДПО-2-0,2



- Діаметр, мм - **90**
- Корисний об'єм, л - **0,2**
- Тип - **Автоклавуємий**
- Висота, мм - **70**
- Вага, кг - **0,07 кг**

Можливе виконання з отвором у верхній кришці для зручності розміщення борів для дезінфекції та зберігання.

Контейнери полімерні КДПО-3-0,6, КДПО-6-3,0, КДПО-7-5,0 складаються з корпусу прямокутної форми, перфорованого піддону, спеціального обтяжувача і кришки.

КДПО-3-0,6



- Корисний об'єм, л - **0,6**
- Довжина, мм - **170**
- Висота, мм - **70**
- Ширина, мм - **110**
- Вага, кг - **0,07 кг**

КДПО-6-3,0



- Корисний об'єм, л - **3**
- Довжина, мм - **320**
- Висота, мм - **135**
- Ширина, мм - **195**
- Вага, кг - **0,5 кг**

КДПО-7-5,0

- Корисний об'єм, л - **5**
- Довжина, мм - **360**
- Висота, мм - **150**
- Ширина, мм - **230**
- Вага, кг - **0,6 кг**



ВИРОБИ З ПЛАСТМАСС ТА СУВЕНІРИ

Підставки для зберігання, очищення, зручного розташування в процесі роботи та стерилізації ендодонтичного інструментарію

КЛІН-СТЕНД

АВТОКЛАВУЄТЬСЯ



КЛІН-СТЕНД

ХІМІЧНА
СТЕРИЛІЗАЦІЯ



ГУБКА ВКЛАДИШ

ДЛЯ КЛІН-СТЕНДА (40 шт.)



ДЗЕРКАЛА ВНУТРІШНЬОРОТОВІ

ДЛЯ ІНТРАОРАЛЬНОЇ ФОТОЗЙОМКИ



ДЗЕРКАЛО-ЗУБ

Доступні кольори:
білий, жовтий,
зелений, синій,
червоний.



Перед
використанням
необхідно зняти
з дзеркала
захисну плівку

ОРГАНАЙЗЕРИ ДЛЯ КОМПЗИТІВ

Виготовлені із прозорого акрилу товщиною 3 мм.
Відмінна організація робочого місця,
все завжди у легкій досяжності.
Естетичний та компактний дизайн.
Економія простору та часу.
Швидка та проста збірка.

«ВЕРТИКАЛЬ»



«КОМПАКТ»



«КОМПАКТ - 2»

ЩИТОК ФОТОПОЛІМЕРНИЙ



захищає
від ультрафіолетових
випромінювань
всіх типів
фотополімерних ламп

РОТОРОЗШИРЮВАЧ



Комплект 5шт.
Застосовується
у стоматології для
комфортного утримання
рота у відкритому
положенні

ГУБОТРИМАЧ



Розміри:
140x100x10 мм

ШПАТЕЛІ

для замішування
стоматологічних матеріалів



Виготовлений
із нержавіючої сталі

ГОДИННИК «СМАЙЛ»



Настінний інтер'єрний годинник.
Тип механізму – Кварцевий
Індикація часу – Стрілки
Матеріал корпусу – пластик
Форма - Фігурна
Живлення: 1 батарейка АА (комплектується)

ГОДИННИК «ЗУБ»



Настінний інтер'єрний годинник, у формі зуба.
Тип механізму – Кварцевий
Індикація часу – Стрілки
Матеріал корпусу – пластик
Форма - Фігурна
Живлення: 1 батарейка АА (комплектується)
Доступні кольори:
білий, жовтий, зелений, синій, червоний.

БРЕЛКИ

на стоматологічну тематику



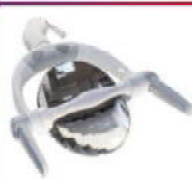
ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ



A87 Світильник
галогеновий



SR-016 Світильник
галогеновий



AY-A031 Світильник
світлодіодний



AY-A032 Світильник
світлодіодний



AY-A033 Світильник
світлодіодний



SR-714 Рефлектор



SR-715 Рефлектор



A05-2 Пантограф
для стоматологічних
світильників



A217-5 Пантограф
для монітора



A217-6 Пантограф
для монітора



SR-313-2 Пантограф
для монітора



SR-313-5 Пантограф
для монітора



A-151 Пластиковая
полиця



A186 Коробка
для серветок



A95 Комплект кілець
для пантографа



SR-812
Чаша плевальниці
порцелянова



SR-813
Чаша плевальниці
порцелянова



SR-814
Чаша плевальниці
скляна



SR-815
Чаша плевальниці
скляна



SR-816 Плевальниця
зі скляною чашею,
комплект



SR-303 Керамічний
носик для наповнення
склянки



SR-303-1 Керамічний
носик для змиву
плевальниці



A18 Комплект
аксесуарів
для плевальниці



A99 Комплект
для збору відходів



A36-4 Гніздо крану
наливу стакану
та зливу плевальниці



SR-419
Нагрівач рідини



SR-419 Кришка бутля
для води



SR-412
Бутиль для води
без кришки



Фільтр пилосмока
і слиновідсмоктувача



A182
Двигун для крісла



Підголовник
AY-A3000



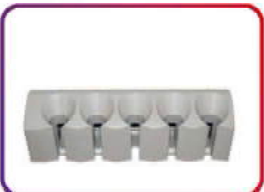
A231-1 Підлокітник



Підлокітник
для стоматологічної
установки



A198-1 Пластикові
кришка для блока
асистента



SR-403 Тримач
на 5 інструментів
без клапана



SR-404 Тримач
на 5 інструментів
з клапаном



SR-408 Тримач
інструменту
без клапана



A-21
Тримач інструменту



Тримач інструменту
для установки
з верхньою подачею



SR-301 Пантограф
для столика лікаря



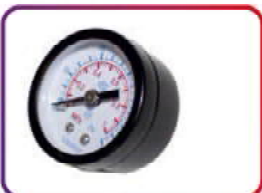
SR-022 Негатоскоп



SR-023 Негатоскоп



SR-024 Негатоскоп



SR-317
Манометр круглий



SR-418 Манометр
квадратний вбудований



SR-322
3-функційний пістолет -
пумпер



SR-315
3-функційний пістолет -
пумпер, кутовий



SR-907
Носик для пістолета



SR-308
Наконечник пілосмока
Ø8 або Ø13



SR-308-1 (A156)
Наконечник пілосмока
Ø8



SR-406
Наконечник пілосмока
пластиковий Ø9



SR-405
Канюля для пілосмока
пластикові



A09
Педаль 4-функційна



Педаль
багатофункційна
в зборі



A92 Педаль ножна
пневматична
з перемикачем



A59 Педаль-джойстик
для управління
кріслом пацієнта



Клапан вибору для
відсмоктуючого
агрегату



A187
Адаптер дренажний



Редуктор повітряний
без вологовідділювача



A205 Редуктор
повітряний
з вологовідділювачем



A202
Водяний фільтр



A203
Водяний фільтр,
пластиковий



SR-316
Водяний фільтр,
латунний



SR-702
Пневмоелектричний
вимикач



SR-203 Кран
для регулювання
води (штуцер 3мм)



A189 Шланг 4-канальний з адаптером М4, 1,5м (пластиковий)



A108 Шланг для стоматологічних установок



A104 Шланг 2канальний для пістолета вода/повітря



A107 Шланг 2-канальний для педалі литий в кожусі



SR-510 Шланг для слиновідсмоктувача



A191 Шланг для пілосмока



A67-2 Трубка поліуретанова 4x2,5 мм



A67-3 Трубка поліуретанова 6x4 мм



A67-4 Трубка поліуретанова 8x5 мм



SR-306 Перехідник



SR-307 Перехідник



SR-304 Адаптер для 2-канального шланга



SR-305 Адаптер для 4-канального шланга



SR-411-1 (A169) Трійник пластиковий (3x5x3 мм)



A170 Трійник пластиковий (5x3x5 мм)



A171 Трійник пластиковий (5x5x5 мм)



A172 Трійник пластиковий (3x3x3 мм)



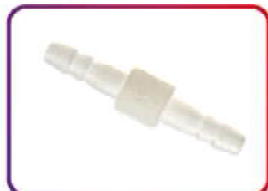
A173 З'єднувач пластиковий



SR-219-1 Трійник латунний (3x3x3 мм)



A163 Адаптер пластиковий (3x3x3x3x5 мм)



A164 Адаптер пластиковий (3x3 мм)



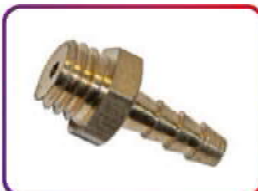
A165, A166 Адаптер пластиковий (5x5 мм)



A167 Адаптер для трубки вода/повітря (8x5 мм)



SR-220 Адаптер латунний (5x5 мм)



SR-221 Адаптер латунний Ø3мм



A193-1 Розподільчий клапан на 4 інструменти



SR-222 Розподільчий клапан на 3 інструменти



A75 Клапан регулювання води (штуцер 3мм)



SR-205 Повітряний клапан Ø3мм, Ø5мм



A78 Водяний клапан



A196 Клапан для регулювання води



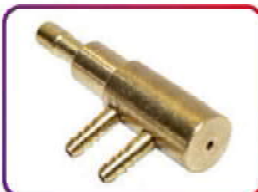
SR-212 (A76) Клапан високого тиску (5x8x14 мм)



Клапан ножної педалі (вода/повітря) Ø3мм, Ø5мм



Клапан **тип В** нормально відкритий/нормально закритий



Клапан **тип S** нормально відкритий/нормально закритий