



Медігран

www.medigran.com

МЕДИЦИНА
ЛАБОРАТОРІЯ
СТОМАТОЛОГІЯ





Місія:

Протягом багатьох років ми працюємо для задоволення Ваших потреб.

Наша Компанія прагне, щоб в медичних закладах використовувалося виключно сучасне та надійне медичне обладнання.

Вже сьогодні з нашого боку Ви отримуєте:

01

довершені технології, які розширяють Ваші можливості

02

готовність разом шукати технічні рішення

03

кваліфіковані консультації та інформаційну підтримку

04

надійний сервіс

Ми віримо, що **будемо йти разом** з Вами цим шляхом, що наша продукція **зможе доповнити** Ваші професійні здобутки та надихнути на нові звершення.

Для того, щоб бути потрібними Вам ми обрали свій шлях та свої цінності:

01

Movement:

Рухаємось вперед

M

02

Enhancement:

Удосконалюємося, щоб стати кращими

E

03

Development:

Розвиваємося, щоб досягти мети

D

04

Integrity:

Чесно працюємо

I

05

Goals:

Цілі наші високі

G

06

Relationship:

Відносини будуємо партнерські

R

07

Accessibility:

Доступні завжди для наших партнерів

A

08

Nation:

Україна, для якої ми прагнемо процвітання

N



01 МЕДИЦИНА



Ультразвукові діагностичні системи	4
Рентгендіагностичне обладнання	6
Ендоскопічне обладнання	8
Ендоскопічні інструменти	10
Медичні монітори	12
Обладнання для діагностики серцево-судинних захворювань	13
Апарати штучної вентиляції легень	14
Монітори пацієнта	15
Операційні та оглядові лампи	16
Операційні столи та гінекологічні столи-крісла	17
Медичні консолі, ліжка та крісла колісні	18
Ручні діагностичні інструменти	19

02 ЛАБОРАТОРІЯ



Лабораторні мікроскопи	22
Обладнання та реагенти для клініко-діагностичних лабораторій	23
ПЛР-тест системи	25
Обладнання для аналізу показників сечі	26
Аналізатори електролітів	27

03 СТОМАТОЛОГІЯ



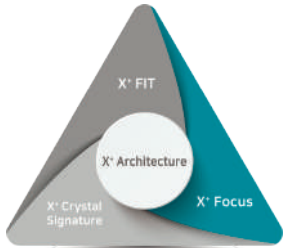
Стоматологічні рентгендіагностичні системи	28
Ультразвукові стоматологічні системи	29
Стоматологічні наконечники та лазерні системи	30
Система ізоляції ротової порожнини	31

Alpinion – на ринку ультразвукової діагностики з 2007 року

2 роки гарантії

- Точна діагностика при будь-яких видах досліджень
- Якісна обробка отриманих даних
- Швидкий запуск та миттєвий відгук системи завдяки процесору Intel Core та накопичувачу SSD

- Чудова видимість в будь-якій точці монітора незалежно від рівня освітлення в приміщенні
- Технології монокристальних датчиків
- Ергономічний дизайн та зручність в роботі
- X+ Architecture з інноваційною технологією GPX, що забезпечує безпрецедентну якість та швидкість обробки даних
- Вдосконалена монокристальна технологія виготовлення датчиків, що впроваджена для всіх їх типів



- Роздільна здатність
- Глибина проникнення
- Однорідність



X-CUBE 90 with Elite/X-CUBE 70 with Elite

Ультразвуковий сканер експертного класу - флагман ALPINION

- 23.8 – дюймовий безрамковий LED LCD монітор з IPS матрицею
- Ультрависокочастотний лінійний датчик L10-25Н, що дозволяє більш чітко та точно відобразити поверхневі ділянки
- 5 портів для датчиків
- Clear Face - програма автоматичного вдосконалення 3D зображення лица плоду
- Auto Biometry - автоматичне визначення біометричних параметрів плоду
- Brilliant Flow - тривимірне відображення кровотоку в доплерівських режимах
- SWE - еластографія зсувної хвилі
- ATI - стеатометрія печінки

X-CUBE 50/X-CUBE 60

Ультразвуковий сканер експертного класу

- 21.5 – дюймовий LED LCD монітор з IPS матрицею
- 12.1 – дюймовий сенсорний FullHD екран управління
- 4 порти для датчиків
- Інноваційна архітектура X+ Architecture, яка відкриває широкий спектр функціоналу та датчиків
- Бездоганна ергономіка, яка пришвидшує робочий процес
- X+ MicroView - режим візуалізації низькошвидкісних судин, який відображає мікрокровоплини



2 роки
гарантії



E-CUBE 8 DIAMOND/8/8 LE

Багатофункціональний ультразвуковий сканер

- ▶ Дублююче масштабування зони інтересу (Caliper Zoom)
- ▶ Удосконалена програма візуалізації
- ▶ Xspeed - технологія автоматичної оптимізації режимів натисканням однієї кнопки
- ▶ 4 порти для датчиків
- ▶ Режим об'ємної реконструкції (3D/4D)
- ▶ Цифрове високошвидкісне та високощільне формування променя на прийом та передачу

X-CUBE i8/X-CUBE i9

Портативний ультразвуковий сканер експертного класу

- ▶ 15.6 - дюймовий LED LCD монітор з IPS матрицею
- ▶ 1 або 2 активних порти в системі
- ▶ Auto Biometry - автоматичне визначення біометричних розмірів плоду на основі штучного інтелекту
- ▶ Seamless window - унікальна технологія виготовлення акустичної лінзи для забезпечення довговічності датчика та можливості дезінфекції спиртовмісними речовинами
- ▶ X+MicroView - режим судинної візуалізації, який відображає мікрокровоплин
- ▶ Технології обробки зображення: пригнічення шумів та артефактів, покращення візуалізації в дальній зоні сканування та підкреслення контурів об'єктів



MINISONO

Ультразвуковий сканер-планшет

- ▶ Компактність, легкість та мобільність
- ▶ Автоматичне налаштування параметрів візуалізації одним натиском
- ▶ Сумісний з ОС Windows
- ▶ В-режим, кольоровий та спектральний доплер
- ▶ Два датчики: конвексний або лінійний, що застосовуються при різних клінічних ситуаціях

РЕНТГЕНДІАГНОСТИЧНЕ ОБЛАДНАННЯ

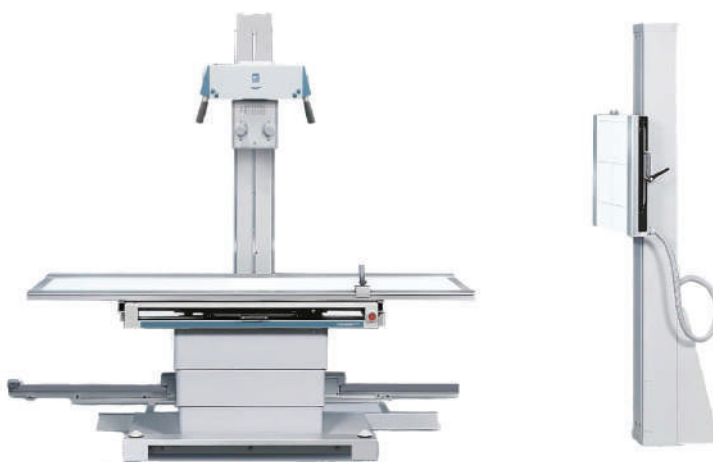


Італія

Рентгендіагностичні комплекси на 2 робочих місця

MOVIPLAN IC

- Функціональний та сучасний дизайн, безпека та надійність системи, максимальне навантаження на деку столу 375 кг
- Коліматор із додатковою фільтрацією та вбудованим лазером для автоматичного визначення фокусної відстані
- Інформативний LCD дисплей на рентгенівській трубці



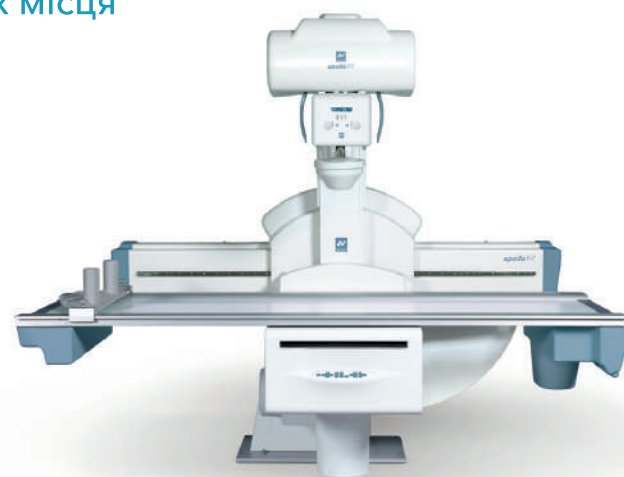
MOVIPLAN

- Легкі плавні чотиристоронні рухи столу для комфортного розміщення пацієнта
- Надійність та простота перевірені часом
- Вбудований автоматичний експонетр та дозиметр

Рентгендіагностичні комплекси на 3 робочих місця

APOLLO/APOLLO EZ

- Міцна і надійна механічна конструкція з максимальним навантаженням до 284 кг без обмежень в русі
- Удосконалені технології для підвищення безпеки пацієнта
- Широкий спектр діагностичних програм із надзвичайною універсальністю, що постійно підтримує високий рівень якості



APOLLO DRF/APOLLO EZ DRF

- Компактна та високопродуктивна система
- Додаткова функція томосинтезу
- Інноваційний динамічний плоско-панельний детектор для забезпечення чітких та якісних зображень

Інтегровані та гнучкі рішення від світового виробника з **60-ти річним досвідом**

ARCOVIS 3000 / ARCOVIS DRF

Хірургічні С-дуги

- ▶ Можлива функція охолодження рентгенівської трубки
- ▶ Легкість позиціонування і ергономіки для використання в критичному середовищі операційної
- ▶ Широка вільна зона дуги дозволяє робити точні інтервенційні малоінвазивні втручання
- ▶ Технологічні версії з плоско-панельним детектором 20x20 та 30x30 см для забезпечення використання у всіх галузях



MELODY III

Мамографічні системи

- ▶ Версія з томосинтезом, цифрова модель та аналогова модель, яка може бути вдосконалена до цифрового рішення
- ▶ Генератор високої потужності 7.4 кВт в усіх моделях
- ▶ Найшвидше виконання томосинтезу в світі
- ▶ Унікальне виконання томосинтезу із максимальним кутом 50° серед існуючих мамографів
- ▶ Можливість вибору трьох різних кутів томосинтезу для забезпечення максимально інформативних зображень на різних глибинах
- ▶ Два сенсорні екрани управління на С-дузі
- ▶ Всі цифрові системи можуть мати компактне рішення



VISITOR T30/T40

Мобільні рентгени

- ▶ Компактність системи дозволить використовувати в дуже малих приміщеннях
- ▶ Ергономічна панель управління для зручного використання
- ▶ Оснащення плоско-панельним детектором забезпечує максимальну якість та швидкість робочого процесу
- ▶ Моторизована версія із вбудованими акумуляторами, яка не боїться блекаутів



ЕНДОСКОПІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ

Преміальні рішення в області лапароскопії, гінекології, урології, артроскопії, ЛОР-ендоскопії

70 років
успіху

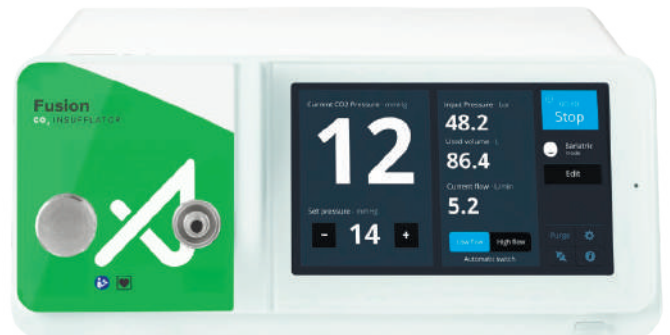


КАМЕРА ТА СВІТЛО

- ▶ Роздільна здатність 4K UHD (3840 x 2160) для виняткової чіткості зображення
- ▶ Сенсорний дисплей керування камерою 8" та запис на USB-flash
- ▶ CMOS-сенсор із заднім підсвічуванням, що забезпечує на 30% вище відношення сигнал/шум (SNR)
- ▶ Високопродуктивне LED джерело світла
- ▶ Високий індекс кольоропередачі (CRI ≥ 90) забезпечує точне відображення кольору тканин
- ▶ Комунікація між блоками із можливістю управління джерелом світла із головки камери

ІНСУФЛЯТОР

- ▶ Інсуфляція з автоматичним управлінням потоком
- ▶ Оснащений зовнішнім клапаном десуфляції для управління надлишковим тиском
- ▶ Інсуфляція від 2л/хв до 45 л/хв, підходить для баріатричних процедур
- ▶ Внутрішня система нагрівання
- ▶ Сенсорний дисплей керування інсуфлятором



ІРИГАЦІЯ ТА АСПІРАЦІЯ

- ▶ Широкий спектр вузькоспеціалізованих pomp та універсальна Versa помпа для всіх застосувань
- ▶ Точний контроль аспірації та іригації
- ▶ Всі помпи із нечіпованими багаторазовими трубками
- ▶ Необмежене використання багаторазових витратних матеріалів

ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНІ АПАРАТИ

- ▶ Вибір різних моделей за функціоналом та потужністю
- ▶ Широкий вибір монополярних та біполярних режимів коагуляції та перетину
- ▶ Різноманітні та універсальні роз'єми підключення електроінструментів
- ▶ Моніторинг нейтрального електроду



Високий стандарт якості - сертифікати **ISO 13485:2016, US FDA, CFDA, ANVISA, та COFEPRIS**

70 років успіху



КАМЕРА ТА СВІТЛО

- ▶ Роздільна здатність 4K UHD **ICG** (3840 x 2160)
- ▶ Змінний автофокус (VAF) з вбудованим 2,3-кратним оптичним зумом
- ▶ Технологія подвійного сенсора флуоресценції для високої точності та багатоколірного градієнтного аналізу
- ▶ Режими роботи із білим та флуоресцентним світлом
- ▶ Вбудований накопичувач ємністю 2 ТБ
- ▶ Флуоресцентне світло 785 нм
- ▶ Високопродуктивне, стабільне джерело світла
- ▶ Комунікація між блоками із можливістю управління джерелом світла із головки камери

АРТРОСКОПІЧНИЙ ШЕЙВЕР

- ▶ Плавна і стабільна робота у всьому діапазоні швидкості обертання
- ▶ 9 режимів осциляції
- ▶ Широкий діапазон швидкості обертання: 500-10 000 об/хв
- ▶ Повністю автоклавуєма, легка та ергономічна рукоятка
- ▶ Управління системою здійснюється за допомогою кнопок на рукоятці або ногого перемикача
- ▶ Широкий асортимент одноразових та багаторазових лез



СТІЙКА ДЛЯ ОБЛАДНАННЯ

- ▶ Високоякісна стійка на будь-який бюджет
- ▶ Широкий вибір аксесуарів: тримач для балонів, артикуляційна рука монітору, тримач камери, кронштейн для трубок, кошик для аксесуарів та інші
- ▶ 4 подвоєні колеса з гальмами
- ▶ 4 полиці та тримач монітора на перекладині або 5 полиць з підставкою для монітора

Експертність та досвід - розробка та виробництво інноваційних рішень для різноманітних хірургічних застосувань з **1954 року**

70 років
успіху

ЛАПАРОСКОПІЧНІ ІНСТРУМЕНТИ

- ▶ Стандартні, FullHD та 4K оптичні системи із сапфіровим склом та захистом від внутрішньої конденсації
- ▶ Карбонові троакари нового покоління: легші, безпечніші, без ризику проведення струму
- ▶ Точність і безпека: зшивач фасції з унікальним диском контролю глибини
- ▶ Монополярні електроди з керамічним покриттям - менше нагрівання, захист тканин і підвищена довговічність



Кращий в галузі асортимент спеціальних лапароскопічних інструментів, включаючи абсолютно нову лінію XPress Lock™ Mini Lap

- ▶ Надлегкі аксіальні голкотримачі - всього 120 г
- ▶ Атрауматичні обтуратори попереджують пошкодження внутрішніх органів
- ▶ Лінійка інструментів для бариатричних процедур та педіатричних операцій
- ▶ Преміальна лінійка з швидким та простим клік-збором
- ▶ Ретрактори, шовні маніпулятори та інші інструменти для всіх видів лапароскопічних операцій
- ▶ Титанові та полімерні кліпси різних розмірів за технологіями Euroclip™ та Polyclip™

ГІНЕКОЛОГІЧНІ ІНСТРУМЕНТИ

- ▶ Рішення для операційних та діагностичних втручань: телескопи, операційні резектоскопічні системи, тубуси із візуальними обтураторами, тубуси із інструментальними каналами різних діаметрів
- ▶ Широкий вибір гнучких та напівжорстких інструментів
- ▶ Монополярні, універсальні та біполярні резектоскопи
- ▶ Лінійка мініатюрного інструменту
- ▶ Матковий маніпулятор та канюля Кохена



ЕНДОСКОПІЧНІ ІНСТРУМЕНТИ

Виробництво комплексних систем - **понад 20 000 продуктів** - від ендоскопії до лігування, від імплантології до загальної хірургії

70 років
успіху

АРТРОСКОПІЧНІ ІНСТРУМЕНТИ

- ▶ Телескопи різних діаметрів у стандартній, FullHD та 4K якості
- ▶ Інструменти для операцій на плечі, стегні, щиколотці, кисті, коліні (в тому числі на меніску та ACL/PCL реконструкція)
- ▶ Широкий спектр викушувачів різних типів, форм та довжин
- ▶ Різні типи шовних маніпуляторів
- ▶ Великий вибір шейверних лез, у тому числі багаторазові автоклавовані агресивні леза та бури
- ▶ Ручні інструменти для різних потреб: зонди-гачки, кюретки, ложки, очищувачі сухожиль, меніскотомі, хрящові рашпілі, молотки, штовхачі вузлів



УРОЛОГІЧНІ ІНСТРУМЕНТИ

- ▶ Лінійка інструментів та телескопів для дорослих і педіатрії
- ▶ Монополярні, універсальні та біполярні резектоскопічні системи
- ▶ Гнучкі електроди, а також гнучкі та напівжорсткі інструменти
- ▶ Телескопи різних діаметрів для нефроскопії
- ▶ Широкий спектр дефлекторів різних діаметрів типу Albarran, адаптерів та перехідних містків
- ▶ Оптичні інструменти для біопсії
- ▶ Інструменти для роздроблення та видалення каменів
- ▶ Камера для гнучкої уретро-реноскопії
- ▶ Великий вибір бужів різних типів та діаметрів



ЛОР ІНСТРУМЕНТИ

- ▶ Телескопи різних довжин та діаметрів для всіх пацієнтів
- ▶ Широкий асортимент викушувачів, щипців, конхотомів та ножиць
- ▶ Операційні інструменти: троакари, кюретки, ножі, назальне дзеркало, тощо



МЕДИЧНІ МОНІТОРИ

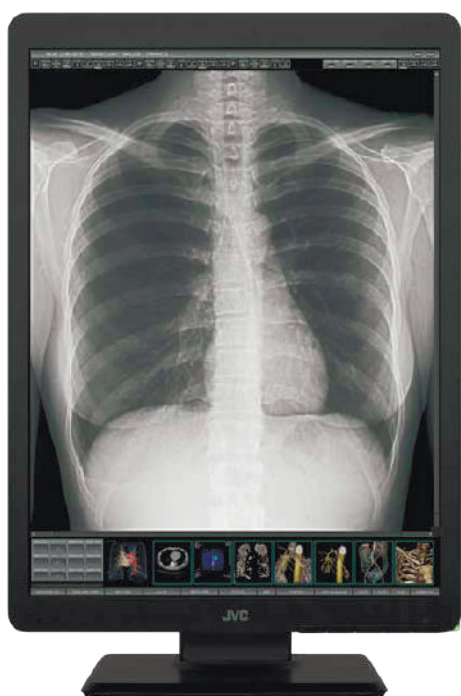
JVC

Японія

Сучасні рішення для медичної візуалізації та мультимодальної діагностики

- ▶ Радіологія
- ▶ Мамографія
- ▶ Ендоскопія
- ▶ Стоматологія
- ▶ КТ/МРТ
- ▶ ПЕТ/КТ
- ▶ Клінічні зображення

5 років
гарантії



ЧОМУ МОНІТОРИ JVC

- ▶ Лідер ринку медичних моніторів у світі
- ▶ Кольорова або монохромна матриця
- ▶ Новітня та унікальна технологія Dynamic Gamma – автоматично аналізує тип зображення на рівні кожного пікселя і застосовує оптимальний режим відображення
- ▶ Вибір роздільної здатності від 2 до 12 МП – для різних клінічних сценаріїв
- ▶ Ключовий елемент повноцінної діагностичної робочої станції
- ▶ Велика діагональ екрану від 21,3” до 32”
- ▶ Удосконалена система вбудованих датчиків
- ▶ Калібрування однорідності кольору та яскравості
- ▶ Можливість дистанційного калібрування
- ▶ Інтегроване програмне забезпечення JVC для централізованого керування параметрами дисплея

ЧОМУ МОНІТОРИ JVC

- ▶ Монохромний 5МП мамографічний монітор CL-S500 з найкращими характеристиками у своєму класі
- ▶ В 1,5 рази вища яскравість та контрастність порівняно з іншими моніторами на ринку
- ▶ Унікальна технологія ISD – збільшення ефективної роздільної здатності монохромних моніторів
- ▶ CL-S301 – медичний монітор нового покоління – поєднує переваги кольорових і монохромних медичних моніторів: високу яскравість до 1150 кд/м² та контрастність 2000:1
- ▶ Multi Pixel Enhancer – унікальний алгоритм підвищення різкості країв і текстур тканин



ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

TRISMED

🇰🇷 Південна Корея

Бездоганна система для рутинних задач



CARDIPIA 400

Цифровий багатоканальний електрокардіограф

- ▶ Дозволяє проводити порівняльний аналіз серцевих біопотенціалів
- ▶ Компактний переносний апарат для оперативного зняття кардіограми
- ▶ 12-ти канальна реєстрація ЕКГ
- ▶ 3 години без підзарядки

CARDIPIA 800

Електрокардіограф останнього покоління

- ▶ Підключення до бігової доріжки або ергометра
- ▶ Автоматично інтерпретує ЕКГ і встановлює попередній діагноз
- ▶ Використання як в кардіологічних відділеннях, так і в функціональній діагностиці та інтенсивній терапії



10-lead Cable



7-lead Cable

CARDICODE 300

Холтер ЕКГ

- ▶ Моніторинг 3 або 12 каналів
- ▶ Можливість використання акумуляторів або елементів живлення типу АА
- ▶ До 72 годин запису розгорнутих параметрів моніторингу пацієнта
- ▶ Зручне програмне забезпечення для полегшення аналізу результатів моніторингу пацієнта

TREADMILL

Ергометр

- ▶ Швидкість руху доріжки 0,5-20 км/год
- ▶ Кнопка екстреної зупинки доріжки для пацієнта
- ▶ Максимальне навантаження на доріжку 220 кг
- ▶ Керування через: RS232 (USB), Bluetooth



АПАРАТИ ШТУЧНОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ ЛЕГЕНЬ

INSPIRATION 7i

Апарат штучної вентиляції легень для новонароджених, дітей та дорослих

- ▶ Унікальне програмне забезпечення CliniNet – віртуальна станція моніторингу для централізованого контролю апаратів ШВЛ eVent
- ▶ Для всіх вікових категорій пацієнтів від 300 грам
- ▶ Сенсорний дисплей 17"
- ▶ Конфігурація на вибір – вбудований аварійний компресор, робота від зовнішнього компресора
- ▶ Високоякісна пневматична система та активний клапан видиху
- ▶ Високопоточкова оксигенотерапія
- ▶ Можливість використання гелій-оксидної газової суміші HeliOx
- ▶ Контроль апное під час вентиляції
- ▶ Моніторинг показників капнографії
- ▶ Синхронізація з диханням пацієнта у всіх режимах вентиляції
- ▶ Автоматичний адаптивний контроль
- ▶ Зручне налаштування графіків, вікон, параметрів, петель та трендів
- ▶ Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс користувача
- ▶ Графічне відображення моделі легень та інструменти оцінки можливого відключення пацієнта від ШВЛ



3 роки гарантії

EVOLUTION 3e/3e ULTRA

Апарат штучної вентиляції легень для новонароджених, дітей та дорослих

- ▶ Респіраторна підтримка пацієнтів з повним циклом (інвазивна та неінвазивна ШВЛ, HiFlowO2)
- ▶ Для всіх вікових категорій пацієнтів від 200 грам
- ▶ Сенсорний дисплей 12" або 15"
- ▶ Робота від централізованої подачі кисню або концентратора, з конфігурацією компресор/турбіна (гарантія 30 000 год)
- ▶ Моніторинг тиску вентиляції Driving Pressure
- ▶ Моніторинг езофагеального тиску та показників дихальної механіки
- ▶ Зручне налаштування графіків, вікон, параметрів, петель та трендів
- ▶ Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс користувача, кольорове кодування фази вдиху, видиху
- ▶ Синхронізація з диханням пацієнта у всіх режимах вентиляції
- ▶ Автоматичний адаптивний контроль, алгоритм SBT
- ▶ Моніторинг апное, показників капнографії, сатурації SpO2
- ▶ Графічне відображення моделі легень та інструменти для оптимізації режимів вентиляції



NEW!

МОНІТОРИ ПАЦІЄНТА

INFINIUM 



Більш ніж **6 000** лікарень в США обирають **Infinium**



OMEGA 12

Новий вдосконалений
монітор пацієнта

- ▶ Сенсорний 12,5" LCD монітор
- ▶ Відображення 6, 8 та 12 сигналів
- ▶ Підключення до центральної системи моніторингу
- ▶ Дані пацієнтів можна дуже просто зберігати, друкувати та передавати на інші пристрої
- ▶ Відстеження показника капнографії та біспектрального індекса за допомогою додаткового модуля (опційно)



ALPHA M

Преміальне рішення
для моніторингу

- ▶ Зручна модульна конструкція
- ▶ Для моніторингу на всіх етапах: невідкладна допомога, до- та післяопераційний період, оперційна, інтенсивна терапія, палата
- ▶ Реєстрація 3,5 або 12 відведень ЕКГ
- ▶ Резервна батарея
- ▶ Бездротова центральна моніторингова станція



OMNI II/III/K

Мультифункціональний
монітор пацієнта

- ▶ 15/12/10 дюймів дисплей
- ▶ Відображення 6,8 або 12 сигналів
- ▶ Розрахунки доз лікарських препаратів
- ▶ Забезпечує відстеження всіх необхідних параметрів
- ▶ Формує базу даних пацієнтів



OMNI EXPRESS

Портативний монітор
пацієнта

- ▶ 7" дисплей з сенсорним екраном
- ▶ Зручний в експлуатації
- ▶ Одночасне відображення 2-х або 3-х сигналів
- ▶ Відстеження ЕКГ декількох відведень
- ▶ Сумісність із HL7 і підтримка центральної станції моніторингу



CLEO

Портативний
пульсоксиметр, монітор,
капнограф

- ▶ 5" яскравий кольоровий дисплей
- ▶ Збереження історії пацієнта
- ▶ Візуалізація у вигляді таблиць та графіків
- ▶ Може бути в різних варіаціях: як капнограф, як пульсоксиметр або для вимірювання будь-якої комбінації



OMNIVIEW

Центральна станція

- ▶ Підключення до 64 моніторів одночасно
- ▶ Бездротова та дротова система з'єднання з моніторами
- ▶ Всі життєво важливі показники пацієнта в реальному часі
- ▶ Сховище на 20 000+ пацієнтів
- ▶ Відображення форм сигналів: ЕКГ, SpO2, дихання, IBP, EtCO2

ОПЕРАЦІЙНІ ТА ОГЛЯДОВІ ЛАМПИ

Сучасне LED-освітлення для хірургічного відділення, що забезпечує максимальну яскравість

2 роки
гарантії



ОПЕРАЦІЙНІ ЛАМПИ

Стельові та мобільні

- ▶ Модифікації: однокупольні та двокупольні
- ▶ Типи: пелюсткові та купольні
- ▶ Джерело світла: LED
- ▶ Панель керування: кнопкова або сенсорна
- ▶ Високий індекс кольоропередачі **CRI (Ra): 98**
- ▶ LED-лампи забезпечують рівномірне освітлення операційного поля до 160 000 люкс та дозволяють адаптувати інтенсивність світла під конкретну процедуру
- ▶ Тривалий термін служби світлодіодів: $\geq 60,000$ г
- ▶ Функція R9 - додаткове червоне світло для кращої візуалізації крові під час відкритих операцій
- ▶ Мінімальне теплове випромінювання – підвищення температури в операційній зоні менш ніж на 1 °C
- ▶ Регульована яскравість, колірна температура та діаметр світлового поля
- ▶ Лампа оснащена функцією пам'яті, яка зберігає останні налаштування освітлення

ЕКЗАМЕНАЦІЙНІ ЛАМПИ

Оглядіві

- ▶ Забезпечує ефективне освітлення
- ▶ Легко згинається вручну
- ▶ Термін роботи світлодіодів: $>60\ 000$ год
- ▶ Високий індекс кольоропередачі: CRI (Ra): >95
- ▶ Розмір і яскравість світлової плями можна регулювати відповідно до різних потреб



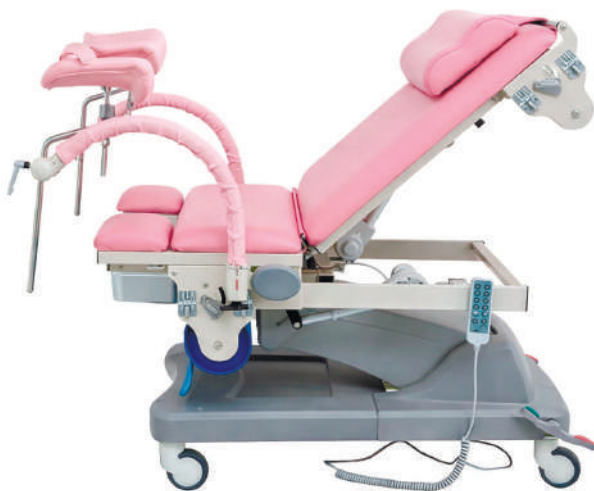
ОПЕРАЦІЙНІ СТОЛИ ТА ГІНЕКОЛОГІЧНІ СТОЛИ-КРІСЛА

Ергономічні, надійні та зручні рішення для сучасних медичних закладів

ОПЕРАЦІЙНІ СТОЛИ

2 роки
гарантії

- Типи: механічні, електро-механічні, електро-гідравлічні
- Рентгенопрозора дека столу та функція поздовжнього переміщення
- Точне регулювання висоти та положення секцій за допомогою пульта керування
- Зручні анатомічні матраци з ефектом пам'яті для тривалих операцій
- Вбудований акумулятор для автономної роботи
- Можливість використання широкого спектра хірургічних аксесуарів
- Кнопка аварійної зупинки, вбудована батарея та функція індикації зарядки



ГІНЕКОЛОГІЧНІ СТОЛИ-КРІСЛА

- Типи: механічні, електро-механічні
- Ергономічна форма для підвищення комфорту під час тривалих процедур
- Міцна конструкція з високоякісної нержавіючої сталі
- Регулювання висоти, спинної секції та сидіння
- Великий лоток для відходів - легко виймається, миється та дезінфікується
- Функція автоматичної зміни гігієнічних одноразових простирадл

ГІНЕКОЛОГІЧНЕ ПОЛОГОВЕ ЛІЖКО-КРІСЛО

- Інтегрована система для акушерства та гінекології - поєднує підготовку до пологів, самі пологи та післяпологове відновлення
- Моторизоване регулювання висоти, спинної секції та сидіння
- Синхронний рух спинки та сидіння
- Вбудований акумулятор, Bluetooth-колонка, нічне світло, водонепроникна панель для додаткового комфорту та автономної роботи



МЕДИЧНІ КОНСОЛІ, ЛІЖКА ТА КРИСЛА КОЛІСНІ

Надійні рішення для палат, операційних та реанімацій

МЕДИЧНІ КОНСОЛІ

- Модифікації: одноплечова та двоплечова
- Міцне та стабільне стельове кріплення
- Профілі виготовлені із високоміцного алюмінієвого сплаву
- Інтерфейси підведення електроенергії та газу розділені для забезпечення безпечного використання обладнання
- Створення системи відповідно до запиту



ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЛІКАРНЯНІ ЛІЖКА

- Типи: механічні та електро-механічні
- Модифікації: двофункціональні, трьохфункціональні та п'ятифункціональні
- Стабільна та міцна конструкція
- Центральна педаль для одночасного блокування всіх коліс
- Бічні поручні обладнані гідравлічним механізмом для плавного опускання та мають індикатор кута нахилу
- Зручне регулювання секцій за допомогою пульта
- В комплекті: дві інфузійні стійки, водонепроникний матрац та приліжкова тумба



ТРАНСПОРТНЕ МЕДИЧНЕ ЛІЖКО

- Багатофункціональне медичне транспортне ліжко для переміщення пацієнтів
- Вбудована телескопічна інфузійна стійка
- Ремені для надійної фіксації пацієнта під час транспортування та процедур
- Передбачене місце для розміщення кисневого балона
- Великі безшумні колеса для плавного та комфортного переміщення



КРИСЛО КОЛІСНЕ

- Міцна конструкція та просте обслуговування
- Відкидні підлокітники з м'якими накладками для підвищеного комфорту
- Регульовані пластикові підніжки та металеві кільця на ручках, що підвищують ергономіку та надійність
- Знімні підніжки та відкидна спинка для зручного транспортування та зберігання



РУЧНІ ДІАГНОСТИЧНІ ІНСТРУМЕНТИ

Інноваційна візуалізація вен для складних клінічних випадків

ВЕНОЗНИЙ СКАНЕР

- ▶ 12 кольорів проекції на вибір
- ▶ Полегшує візуалізацію вен у пацієнтів із надмірною вагою, густим волоссяним покривом або темною шкірою
- ▶ 5 рівнів регулювання яскравості
- ▶ 3 режими для різних категорій пацієнтів: дорослі, діти, новонароджені
- ▶ Режим «інверсія» - зменшує вплив волосся на руках і робить судини більш чіткими
- ▶ Відображення рівня заряду акумулятора з попередженням про низький рівень



2 роки
гарантії

РУЧНІ ДІАГНОСТИЧНІ ІНСТРУМЕНТИ



 Німеччина

БІНОКУЛЯРНІ ЛУПИ

- ▶ 3 кріплення на очкову оправу або на шолом
- ▶ Комплектації з налобним освітлювачем
- ▶ Збільшення HR (2,5x) або HRP (3,5x, 4x, 6x)
- ▶ Діапазон робочих відстаней на вибір (340мм, 420мм, 520 мм)
- ▶ Багаточарова ахроматична оптика
- ▶ Висока роздільна здатність та чітке зображення



5 років
гарантії

Спробувавши один раз, ви ніколи не захочете працювати без HEINE

НАЛОБНІ ОСВІТЛЮВАЧІ

- ▶ Температура кольору 5500 K
- ▶ Інтенсивність світла до 90 000 LUX
- ▶ Регульований розмір плями
- ▶ Однорідна світлова пляма без затемнених зон
- ▶ Зарядні пристрої на поясі або на шоломі
- ▶ Технологія LEDHQ - інтенсивне, рівномірне освітлення з високим індексом передачі кольору



РУЧНІ ДІАГНОСТИЧНІ ІНСТРУМЕНТИ



 Німеччина

ДЕРМАТОСКОПИ

5 років
гарантії

Світовий лідер в дерматоскопії

- ▶ Високоякісна ахроматична оптика
- ▶ Найбільше поле зору 30 мм
- ▶ 3 рівні інтенсивності світла
- ▶ Удосконалене розташування елементів LEDHQ, світло досягає глибших шарів шкіри
- ▶ Цифрова документація завдяки мобільному додатку Heine Derm App
- ▶ Автоклавуєма контактна плата зі шкалою
- ▶ Поляризоване та неполяризоване освітлення



ПРЯМІ ТА НЕПРЯМІ ОФТАЛЬМОСКОПИ

Легендарна довговічність

- ▶ Зменшує роговий та корнеальний рефлекс
- ▶ Ексклюзивна пілозахисна конструкція
- ▶ Унікальна технологія visionBOOST
- ▶ Технологія LEDHQ
- ▶ Варіативність апертур та фільтрів
- ▶ OMEGA 600 найлегший бінокулярний непрямий офтальмоскоп у своєму класі
- ▶ Система синхронізованої конвергенції та паралакса



ОТОСКОПИ

- ▶ Технологія LEDHQ - яскраве світлодіодне, однорідне підсвічування
- ▶ Окремі спеціалізовані моделі отоскопів для ветеринарії
- ▶ Інструмент 2в1 BETA X: отоскоп + оглядове освітлення HEINE inSPECT
- ▶ Вибір оптичних модулів HEINE X CHANGE 3x або 4,2x
- ▶ Волоконно-оптична технологія (F.O.)

THE NEW HEINE X SERIES



РУЧНІ ДІАГНОСТИЧНІ ІНСТРУМЕНТИ



 Німеччина

ПРОКТОЛОГІЧНІ НАБОРИ

5 років
гарантії

- ▶ Освітлювальна головка для одноразових туб
- ▶ Освітлювальний адаптер
- ▶ Одноразові туби різного розміру
- ▶ Волоконно-оптичне освітлення
- ▶ LEDHQ-модуль
- ▶ Можливість вибору перезарядної акумуляторної рукоятки BETA: для стандартної зарядки від блоку живлення або від зарядної станції



ЛАРИНГОСКОПИ/ВІДЕО

- ▶ Нова рукоятка EasyClean
- ▶ 100% водонепроникність
- ▶ Технологія LEDHQ
- ▶ Цільна конструкція, нержавіюча сталь високої якості
- ▶ 10 годин безперервної роботи
- ▶ Не мають гвинтових з'єднань, пучків волокон та отворів
- ▶ Глибока інтубація
- ▶ Classic+ - світовий ексклюзив від HEINE



СТЕТОСКОПИ

- ▶ 3 варіанти стетоскопів GAMMA: від класичного до дитячого з відмінними акустичними характеристиками та німецькою якістю
- ▶ Використання високоякісних матеріалів відповідає всім медичним стандартам
- ▶ Комбінована подвійна накладка з двома різними частотними діапазонами на вибір
- ▶ Відмінна акустика та передачу звуку
- ▶ Надзвичайно легкий та міцний завдяки плоскій алюмінієвій мембрані грудної частини



ДІАГНОСТИЧНИЙ ЦЕНТР

- ▶ Оптимізований робочий процес - всі діагностичні інструменти розміщені в одному місці та готові до використання
- ▶ Робочий радіус - 3 м
- ▶ Постійна напруга 3,5В незалежно від стрибків у мережі
- ▶ Одинарний або подвійний
- ▶ Настінний блок може бути укомплектований дерматоскопом, отоскопом та офтальмоскопом



ЛАБОРАТОРНІ МІКРОСКОПИ

Моно-, біно-, тринокулярні моделі для навчальних закладів, клінічних та дослідних лабораторій

BIOBLUE

- ▶ Ергономічний дизайн з металевим корпусом для легкого транспортування
- ▶ До 5 годин автономної роботи
- ▶ Моно-, бі- та тринокулярні з високоякісною скляною оптикою
- ▶ Регульоване LED-підсвічування потужністю 1Вт
- ▶ Вбудована цифрова відеокамера (опційно)



ISCOPE

- ▶ Бі- та тринокулярні з оптикою з корекцією на нескінченність
- ▶ Сенсор iCare - забезпечує автоматичне вимкнення при відсутності користувача
- ▶ Система для 2-х, 3-х або 5-ти робочих місць з лазерною указкою
- ▶ Регульоване Neo LED-підсвічування потужністю 3Вт
- ▶ Вбудована цифрова відеокамера (опційно)

DELPHI-X OBSERVER

- ▶ Найкращий варіант для лабораторних та наукових досліджень
- ▶ Тринокулярні з оптикою з корекцією на нескінченність
- ▶ Окуляри з максимально широким полем зору 10x/25 мм
- ▶ Регульоване Neo LED-підсвічування потужністю 3Вт
- ▶ Виконує дослідження методами світлого поля, фазового контрасту та флуоресценції (опційно)



INVERSO

- ▶ Якісні та надійні інвертовані мікроскопи для лабораторних та наукових досліджень
- ▶ Тринокулярні з оптикою з корекцією на нескінченність
- ▶ Ергономічний металевий корпус для легкого транспортування
- ▶ Виконує дослідження методами світлого поля, фазового контрасту та флуоресценції (опційно)
- ▶ Вбудована цифрова відеокамера (опційно)



ОБЛАДНАННЯ ТА РЕАГЕНТИ ДЛЯ КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНИХ ЛАБОРАТОРІЙ

BioSystems



Більше **100 000** професіоналів обирають **BioSystems**



BA 400

Автоматичний біохімічний аналізатор

- ▶ Потужність 400 тестів за годину (до 720 тестів з ISE модулем)
- ▶ Інноваційна оптична система на базі LED
- ▶ Відкрита/закрита реагентна система
- ▶ Миюча станція: 7 стадій з висушуванням



BA 200

Автоматичний біохімічний аналізатор

- ▶ Потужність 200 тестів за годину (до 320 тестів з ISE модулем)
- ▶ Інноваційна оптична система на базі LED
- ▶ Відкрита/закрита реагентна система
- ▶ Миюча станція: 7 стадій з висушуванням



A 15S

Автоматичний біохімічний аналізатор

- ▶ Потужність 150 тестів за годину
- ▶ Інтегрована система для аналізу фекалій, що дозволяє уникнути забруднення іншими типами зразків



A 15

Автоматичний біохімічний аналізатор

- ▶ Потужність 150 тестів за годину
- ▶ Відкрита реагентна система
- ▶ Можливість використання 5-ти типів зразків (сироватка, плазма, сеча, СМР, цільна кров)



BTS

Напівавтоматичний біохімічний аналізатор

- ▶ Мінімальний реакційний об'єм: 100 мкл
- ▶ Інноваційна оптична система на базі LED
- ▶ Проведення біохімічних та турбідиметричних тестів
- ▶ Зручний інтерфейс, просте програмне забезпечення
- ▶ Інтеграція зі смартфоном та LIS



COA X

Коагулометр

- ▶ Компактні оптичні одно-, дво- або чотирьох-канальні моделі
- ▶ Виконують загальні, клотингові, хромогенні, турбідиметричні дослідження
- ▶ Сучасні технології забезпечують низькі витрати реагента - лише 75 мкл реакційної суміші на 1 аналіз

ОБЛАДНАННЯ ТА РЕАГЕНТИ ДЛЯ КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНИХ ЛАБОРАТОРІЙ

BioSystems



РЕАГЕНТИ

- Висока якість
- Рідкі, готові для використання
- Широкий діапазон лінійності
- Європейські стандарти якості (ISO)
- Зручні фасовки
- Швидка інкубація
- Реагенти завжди в наявності
- Термін придатності реагентів – до 36 місяців не змінюється після відкриття
- Набори адаптовані для використання на будь-яких відкритих системах біохімічних аналізаторів

- Біохімія
- Турбідиметрія
- Гематологія
- Гемостаз
- Серологія
- Мікроколункова хроматографія
- Контрольні сироватки
- Калібратори
- Імуноферментний аналіз

Міжнародна програма зовнішньої оцінки якості біохімічних досліджень в клінічних лабораторіях PREVECAL

- Тривалість програми: 12 місяців (з січня по грудень)
- 12 щомісячних звітів
- Фінальний звіт після закінчення програми
- 3 рівні контрольних матеріалів
- Ідентифікація лабораторії: використання кодів (анонімність)
- Кожна лабораторія надсилає дані у власних одиницях виміру
- Сертифіковано згідно ISO 17043:2010

PREVECAL допомагає контролювати лабораторні показники за напрямками: біохімія, коагуляція, ревматологія, біохімія сечі, специфічні білки, нативна ДНК, целиакія, АНА та АНЦА аналізи, ветеринарія



Якість ПЛР наборів є пріоритетом і досягається завдяки застосуванню сучасних технологій та високоякісних реагентів

**NEW!**

- ▶ Одна програма на всі набори - це дозволяє одночасно проводити тестування на декілька інфекцій на одному ампліфікаторі
- ▶ Висока чутливість кожного набору забезпечує можливість виявлення надзвичайно низьких титрів інфекцій у зразках пацієнта
- ▶ Майстер мікс. «Ready-to-use» буфер, що зменшує ймовірність контамінації і час на постановку реакції
- ▶ Можливість кастомізації наборів під потреби лабораторії. Створення мультиплексних систем - виявлення декількох інфекцій в одній пробірці

НАБОРИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ІНФЕКЦІЙ

- ▶ HCV-PCR якісний/кількісний
 - ▶ HBV-PCR якісний/кількісний
 - ▶ M.tuberculosis-PCR якісний/кількісний
 - ▶ Chlamydia trachomatis -PCR якісний/кількісний
 - ▶ Neisseria gonorrhoeae-PCR якісний/кількісний
 - ▶ Trichomonas vaginalis-PCR якісний/кількісний
 - ▶ HPV 16/18/45-PCR якісний/кількісний
 - ▶ M.genitalium-PCR якісний/кількісний
 - ▶ M.hominis-PCR якісний/кількісний
 - ▶ MH/MG-PCR якісний/кількісний
 - ▶ U.parvum-PCR якісний/кількісний
 - ▶ CH/NG/TV-PCR якісний/кількісний
 - ▶ U.urealyticum-PCR якісний/кількісний
 - ▶ UU/UP-PCR якісний/кількісний
 - ▶ EBV/CMV-PCR якісний/кількісний
 - ▶ Gardnerella-PCR якісний/кількісний
 - ▶ Candida-PCR якісний/кількісний
 - ▶ M/U/Ch якісний/кількісний
 - ▶ GV/CA PCR якісний/кількісний
 - ▶ EBV-PCR якісний/кількісний
 - ▶ HSV 1/2-PCR якісний/кількісний
 - ▶ CMV-PCR якісний/кількісний
 - ▶ HHV 6/7-PCR якісний/кількісний
 - ▶ Toxoplasma-PCR якісний/кількісний
 - ▶ SARS-CoV-2-PCR якісний/кількісний
 - ▶ HPV високонкогенні -PCR генотипування (16/18/45/31/33/35/39/52/58/59/66/51/56/68a/68b)
 - ▶ HIV1/2-PCR якісний/кількісний
 - ▶ HAV-PCR якісний/кількісний
 - ▶ HB/DV-PCR якісний/кількісний
 - ▶ VZV-PCR якісний/кількісний
 - ▶ HCV-PCR генотипування
- *розгорнутий перелік на сайті*

НАБОРИ ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ НК, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ІНШЕ

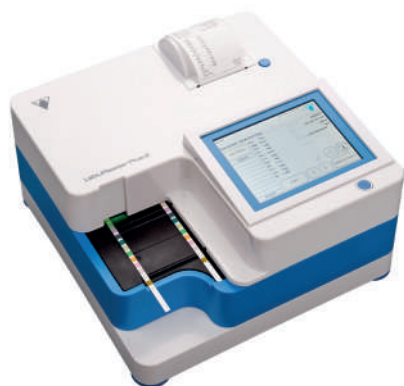
- ▶ MagEx M магнітна екстракція (ручний/автоматичний метод)
- ▶ SilEx-екстракція (ручний метод)
- ▶ PrEx - преципітація НК
- ▶ Genome PrEx преципітація геномної ДНК/РНК
- ▶ Муколітичне транспортне середовище
- ▶ Гемолітичний буфер

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ АНАЛІЗУ ПОКАЗНИКІВ СЕЧІ



77 ELEKTRONIKA

 Угорщина



LABUREADER PLUS 2

Напівавтоматичний аналізатор сечі

- ▶ 500 тестів за годину
- ▶ 11 параметрів сечі, смужки mALB/CREA
- ▶ Пам'ять: 5000 результатів аналізу, 1000 результатів контролю якості
- ▶ Vision RUT: ведення бази даних, управління статистикою, отримання звітів



URISED MINI

Напівавтоматичний аналізатор осаду сечі

- ▶ 60 тестів за годину
- ▶ 16 параметрів
- ▶ Зображення мікроскопії осаду сечі - до 5000 результатів

ТЕСТ-СМУЖКИ

Тест-смужки LabStrip

- ▶ Смужки на 11 параметрів сечі: білірубін, уробіліноген, кетони, аскорбінова кислота, глюкоза, білок, кров, рН, нітрити, лейкоцити, питома вага
- ▶ Смужки mALB/CREA на 2 параметри: альбумін та креатинін
- ▶ Можливість візуальної оцінки



DOCUREADER 2 PRO

Напівавтоматичний аналізатор сечі

- ▶ 120 тестів за годину
- ▶ Пам'ять: 3000 аналізів та 1000 результатів контролю якості
- ▶ Підключення до LIS, мережі Ethernet, передача даних через Wi-Fi



LABUMAT 2 + URISED 3 PRO

Автоматична система

- ▶ Комплексна лабораторна система аналізу сечі до 370 тестів за годину
- ▶ 31 параметр: 10 біохімічних параметрів (тест-смужки); 3 фізичні параметри та 18 параметрів осаду сечі
- ▶ Мінімальний об'єм зразка: 2,0 мл
- ▶ Одночасне завантаження до 100 зразків
- ▶ Візуалізація і розпізнавання структур в сечі
- ▶ USB та LIS підключення



АНАЛІЗАТОРИ

ЕЛЕКТРОЛІТІВ

Ідеальні для **маленьких та великих** лабораторій

- ▶ Визначення до 5 показників одночасно: Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Li⁺ та pH
- ▶ 60 зразків за годину
- ▶ Цільна кров, плазма, сироватка, сеча та інші біологічні матеріали
- ▶ Об'єм зразка від 40 мкл
- ▶ Графічний сенсорний дисплей
- ▶ Вбудований термопринтер
- ▶ Підключення до LIS
- ▶ Внутрішня програма контролю якості
- ▶ Пам'ять до 1000 результатів

Автоматичні аналізатори електролітів 103 AP



BASIC

- ▶ Оптимальне навантаження від 20 до 50 зразків на день
- ▶ Автоматичне калібрування

PLUS

- ▶ Оптимальне навантаження від 50 зразків на день
- ▶ Автоматичне калібрування
- ▶ Автоподатчик проб

Напівавтоматичні аналізатори електролітів 103 AP



BASIC

- ▶ Оптимальне навантаження до 10 зразків на день

PLUS

- ▶ Оптимальне навантаження від 10 до 20 зразків на день

РЕНТГЕНДІАГНОСТИЧНІ СИСТЕМИ

Франція

Виявлення карієсу, ендодонтія, імплантологія, пародонтологія, профілактика, протезування та відновлення

X MIND PRIME 2/OPTIMA 3D

2 роки гарантії

2D та 3D рентгени

- Система X-Mind Prime є найлегшою та найкомпактнішою на ринку
- Програмне забезпечення Acteon Imagine Suite для візуалізації та аналізу 2D/3D досліджень
- Висока роздільна здатність зображень - від 75 мкм
- Acteon Optima 3D - інноваційна КПКТ-система з плоскпанельним детектором і широким діапазоном полів огляду 5×5-17×12 для універсальних клінічних застосувань
- RealGuide™ - AI-платформа для 3D-планування імплантації, реставрації та цифрового моделювання



X-MIND UNITY/DC

Інтраоральні рентгени

- Рентгенівська трубка обертається на 360°, що полегшує позиціонування при проведенні дослідження
- Параметри експозиції можливо змінювати та зберігати у внутрішній пам'яті
- До одного блоку управління можливо підключити дві рентгенівські трубки

PSPIX2/SOPIX2

Сканер та цифрові датчики

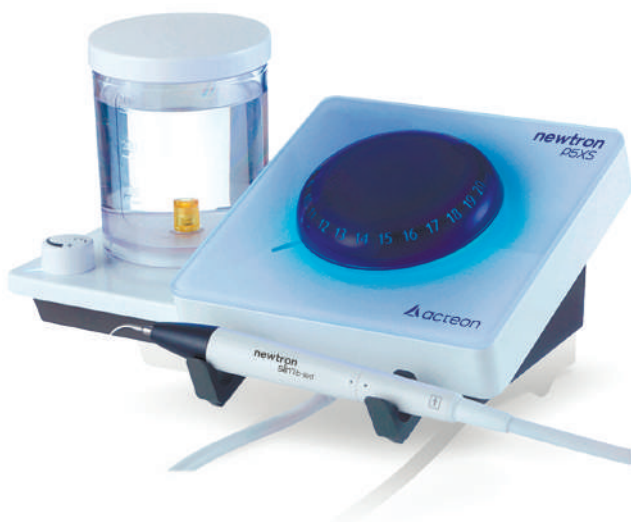
- PSPIX2 - перший високоточний, персональний, компактний та швидкий сканер
- Технологія FIBERPIXEL 2 забезпечує отримання максимально інформативних зображень
- Візіограф SOPIX2 має запатентований автоматичний контроль витримки ACE, який запобігає «переекспозиції», що дозволяє отримувати знімки стабільно високої якості



PIEZOTOME CUBE

Апарат для п'єзохірургії

- ▶ Безпека, комфорт та зменшення післяопераційного болю
- ▶ Контрольована іригація для кращого загоєння кісткової тканини
- ▶ Лінійні п'єзоелектричні вібрації забезпечують високоточний розріз
- ▶ Запатентоване технічне рішення PIEZOTOME MODULATION дозволяє уникати випадкових ушкоджень м'яких тканин
- ▶ Світлодіодний наконечник Cube LED легко розбирається та автоклавується, а яскрава підсвітка у 100 000 Lux створює чудову видимість у ротовій порожнині



2 роки гарантії



NEWTRON

Ультразвуковий скелер

- ▶ Простота вибору необхідних налаштувань потужності для кожної насадки відповідно до колірнього кодування
- ▶ Частота ультразвуку: 28-36 кГц
- ▶ Лікування в режимі реального часу з технологією B.LED, яке дозволяє одночасно виявляти та видаляти зубний камінь
- ▶ Відсутність вібрацій наконечника

IMPLANT CENTER 2

Апарат для швидкої та безпечної кісткової хірургії

- ▶ Усі хірургічні види втручань (від імплантології до пародонтологічного лікування) поєднані в одному апараті
- ▶ Потужний безщітковий мікромотор I-Surge з високим і стабільним крутним моментом 6 Нм, працює на широкому діапазоні від 100 до 40000 об/хв
- ▶ Великий, зручний 5.7-дюймовий сенсорний екран
- ▶ Багатофункціональна педаль-перемикач дозволяє в режимі реального часу регулювати силу ультразвуку відповідно до анатомічних обмежень на шляху



СТОМАТОЛОГІЧНІ НАКОНЕЧНИКИ ТА ЛАЗЕРНІ СИСТЕМИ



США



Італія

ПРЯМІ НАКОНЕЧНИКИ



- ▶ Універсальність дозволяє виконувати різні види стоматологічних операцій
- ▶ Легка вага та функціонування без вібрацій дозволяють виконувати навіть найскладніші операції без втоми рук

ТУРБІННІ НАКОНЕЧНИКИ



- ▶ Потужний, збалансований по вазі, легкоконтрольований інструмент
- ▶ Ергономічний дизайн і легкість гарантують високу точність проведення маніпуляцій
- ▶ Майже безшумна робота завдяки трьохточковому спрею

МІКРОМОТОРИ



- ▶ Максимальна продуктивність при своїй компактності
- ▶ Інноваційний ротор гарантує високу надійність
- ▶ Поєднання ультра-легкої ваги і швидкості 20 000 - 25 000 обертів за хвилину - це рішення для більшості видів робіт

КУТОВІ НАКОНЕЧНИКИ



- ▶ Ідеально підходять для всіх видів реставраційних та ортопедичних робіт
- ▶ Можливість застосування змінних головок різного розміру для легкого доступу до всіх ділянок

З'ЄДНУЮЧІ МУФТИ



- ▶ Сумісні з більшістю типів швидкоз'ємних з'єднань, існуючих на ринку (KaVo, Sirona, NSK, W&H, Bienair)
- ▶ Можуть обертатися на 360°

ЧОМУ IVORY

- ▶ Висока інтенсивність освітлення робочої зони протягом понад 50 000 годин
- ▶ Використовуються керамічні підшипники
- ▶ Комфортне лікування без шуму та вібрації

СТОМАТОЛОГІЧНІ ЛАЗЕРНІ СИСТЕМИ

- ▶ Блискавичне втілення сучасних технологій інтраоральних лазерів
- ▶ Оптимізовані для роботи виключно з м'якими тканинами
- ▶ Портативні, зручні та інтуїтивно зрозумілі у використанні



СИСТЕМА ІЗОЛЯЦІЇ РОТОВОЇ

ПОРОЖНИНИ



DryShield

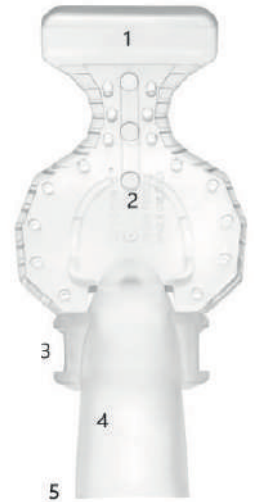


США

ОДНОРАЗОВІ ТА БАГАТОРАЗОВІ МУНДШТУКИ

Один простий інструмент, який робить все:

- ▶ Щічний ретрактор
- ▶ Захист дихальних шляхів та ротової порожнини
- ▶ Прикусний блок
- ▶ Пилосос
- ▶ Легка фіксація
- ▶ Незамінний помічник під час седіції



ЩО ВІДРІЗНЯЄ DRYSHIELD?

- ▶ Допомагає зменшити кількість аерозолів, мінімізуючи ризик зараження, і захищає ротову порожнину
- ▶ Економія на витратних матеріалах до 82% щорічно
- ▶ Ідеальний для роботи з пацієнтами під час седатії або з маленькими пацієнтами
- ▶ Час перебування пацієнта в стоматологічному кріслі скорочується на 25-40%, що дозволяє приймати більше пацієнтів кожного дня
- ▶ Проста інсталяція, не потребує спеціального додаткового обладнання
- ▶ Усі мундштуки виготовлені з м'якого та гнучкого матеріалу для комфорту та безпеки кожного пацієнта
- ▶ Мобільна система, що не обмежує вашу щоденну практику
- ▶ Два варіанти – мундштуки для автоклавовання та одноразові аби забезпечити максимальну доступність та зручність
- ▶ Безперервне відсмоктування без використання рук дозволяє пацієнтам почуватися комфортно, а помічникам виконувати багато завдань
- ▶ Кожен розмір мундштука має відповідний блок для прикусу, що дозволяє легко встановити у ротовій порожнині пацієнта



СТАРТОВИЙ НАБІР

Рекомендований стартовий набір системи:

- ▶ Система ізоляції
- ▶ Портативний операційний комплект
- ▶ Комплект роз'ємів Y
- ▶ Щітка для чищення
- ▶ Стандартний набір: багаторазові мундштуки Pedo/Small/Medium/Large (4 шт)
- ▶ Педіатричний набір: багаторазові мундштуки X-Pedo/Pedo/Small/Medium (4 шт)
- ▶ Набір для одноразового використання: одноразові мундштуки Pedo/Small/Medium/Large (4 шт)





Медицина

Ультразвукові діагностичні системи
Рентгендіагностичне обладнання
Апарати штучної вентиляції легень
Медичні монітори
Монітори пацієнта
Обладнання для діагностики серцево-судинних захворювань
Ручні діагностичні інструменти
Ендоскопічне обладнання та інструменти
Операційні та оглядові лампи
Операційні столи та гінекологічні столи-крісла
Медичні консолі, ліжка та крісла колісні

Лабораторія

Лабораторні мікроскопи
Обладнання для аналізу показників сечі
Аналізатори електролітів
Обладнання та реагенти для клініко-діагностичних лабораторій
Міжнародна програма контролю якості лабораторних досліджень
ПЛР-тест системи

Стоматологія

Ультразвукові стоматологічні системи
Стоматологічні рентгендіагностичні системи
Бінокулярні лупи та налобні освітлювачі
Стоматологічні лазерні системи
Стоматологічні наконечники та мікромотори
Система ізоляції ротової порожнини

Наш дилер