



Medigran

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 **зможє 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:

Розвиваємось, 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
Ручні діагностичні інструменти	16

02 ЛАБОРАТОРІЯ



Лабораторні мікроскопи	18
Обладнання та реагенти для клініко-діагностичних лабораторій	19
ПЛР-тест системи	21
Обладнання для аналізу показників сечі	22
Аналізатори електролітів	23

03 СТОМАТОЛОГІЯ



Стоматологічні рентгендіагностичні системи	24
Ультразвукові стоматологічні системи	25
Стоматологічні наконечники та лазерні системи	26
Система ізоляції ротової порожнини	27

УЛЬТРАЗВУКОВІ ДІАГНОСТИЧНІ СИСТЕМИ

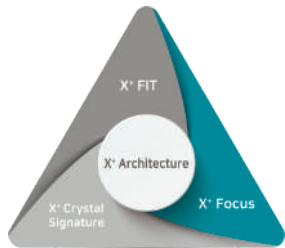
ALPINION
MEDICAL SYSTEMS

🇰🇷 Південна Корея

Alpinion - 17 років успіху

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



Роздільна
здатність



Глибина
проникнення



Однорідність

- 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

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, L10-15H, що дозволяє більш чітко і точно відображати 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



УЛЬТРАЗВУКОВІ ДІАГНОСТИЧНІ СИСТЕМИ

ALPINION
MEDICAL SYSTEMS

🇰🇷 Південна Корея

E-CUBE 12

2 роки
гарантії

Професійний ультразвуковий сканер для всіх
видів досліджень

- ▶ Підтримка датчиків на 256 елементів
- ▶ Експертне рішення за розумною ціною
- ▶ 4 порти для датчиків в базовій комплектації
- ▶ Ергономічність перевірена часом



E-CUBE 8 DIAMOND/8/8 LE

Багатофункціональний ультразвуковий сканер

- ▶ Дублююче масштабування зони інтересу (Caliper Zoom)
- ▶ Удосконалена програма візуалізації
- ▶ Найкраще співвідношення ціна - якість
- ▶ 4 порти для датчиків

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



MINISONO

Ультразвуковий сканер-планшет

- ▶ Компактність, легкість та мобільність
- ▶ Автоматичне налаштування параметрів візуалізації одним натиском
- ▶ Сумісний з ОС Windows
- ▶ В-режим, кольоровий та спектральний доплер

РЕНТГЕНДІАГНОСТИЧНЕ ОБЛАДНАННЯ



Італія

Рентгендіагностичні комплекси на 2 робочих місця

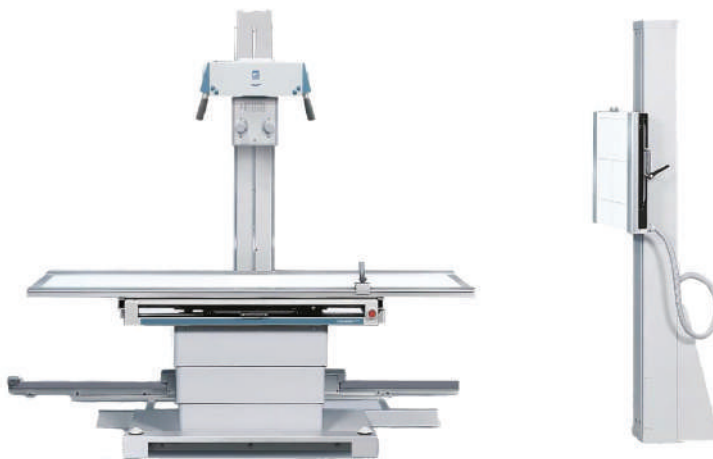
MOVIPLAN IC

- Функціональний та сучасний дизайн для максимальної безпеки та ефективності роботи оператора
- Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс користувача
- Функція автотрекінгу в базовій комплектації
- Максимальна швидкість робочого процесу



MOVIPLAN

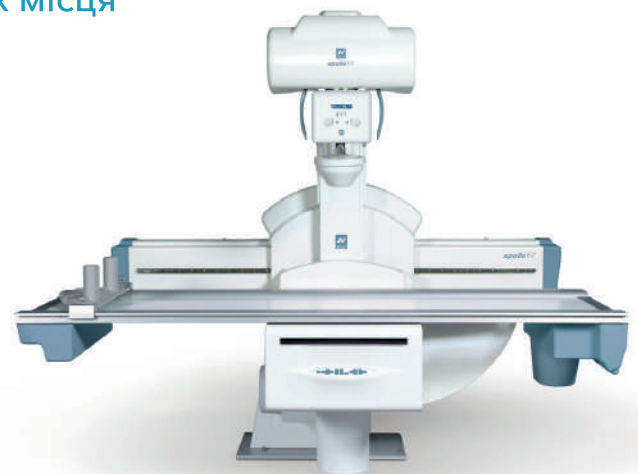
- Легкі плавні чотиристоронні рухи столу для комфортного розміщення пацієнта
- Надійність та простота перевірені часом
- Вбудований автоматичний експонетр та дозиметр



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, постійно підтримуючих 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



РЕНТГЕНДІАГНОСТИЧНЕ ОБЛАДНАННЯ



Італія

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

ARCOVIS 3000 / ARCOVIS DRF-C

Хірургічні С-дуги

- ▶ Ідеальний баланс між якістю зображення та бюджетом
- ▶ 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, СВІТЛО ТА ІНСУФЛЯЦІЯ

- 1-но або 3-ох чіпова CMOS камера
- Роздільна здатність Full HD (Fusion) або 4K (Apollo)
- Сенсорний екран управління та запис на USB-flash
- Управління світлом та інсуфляцією безпосередньо з головки камери
- Безконтактна миттєва персоналізація за допомогою карт NFC, калібрування пристрою менш ніж за 1 секунду
- Високопродуктивне LED джерело світло 300 Вт
- Інсуфляція до 45 л/хв, підходить для баріатричних процедур

КОМПАКТНЕ РІШЕННЯ 2В1

- Джерело світла та блок управління камерою в одному блоці
- Камера 1 CMOS Full HD: 1920 x 1080p
- Сенсорний екран управління та запис на USB-flash
- Високопродуктивне LED джерело світла 180 Вт
- Компактний та легкий дизайн, в 3 рази менший за стандартне рішення, що підійде для офісних процедур та малих порожнин



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
- Режим аргонплазмової коагуляції та перетину
- Великий сенсорний екран управління



ЕНДОСКОПІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ

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

70 років
успіху

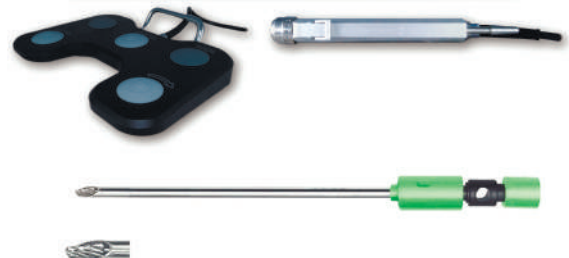
КАМЕРА ТА СВІТЛО

- ▶ Розширення 4K UltraHD
- ▶ 4-х чипова камера
- ▶ Керування джерелом світла із блоку управління камерою
- ▶ 2 режими роботи з контрастами (поверх основного зображення та зображення поруч)
- ▶ Температура світла 5600 K
- ▶ Режим роботи звичайного світла та поєднання із інфрачервоним



ПОРТАТИВНЕ ДЖЕРЕЛО СВІТЛА

- ▶ Ідеальне рішення для портативної камери
- ▶ Акумуляторне живлення
- ▶ Термін служби світлодіодів до 50 000 годин
- ▶ Швидка і проста зміна інтенсивності освітлення однією кнопкою
- ▶ Високопродуктивне LED джерело світло 100 Вт



АРТРОСКОПІЧНИЙ ШЕЙВЕР

- ▶ Повністю контрольована швидкість обертання та осциляції
- ▶ Три режими осциляції: легкий, середній і агресивний
- ▶ Широкий діапазон швидкості обертання
- ▶ Можливість вибору багаторазових автаклавуємих шейверних лез для різних застосувань



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

- Звичайні, FullHD та 4K оптичні системи із сапфіровим склом та захистом від внутрішньої конденсації
- Інноваційні багаторазові карбонові троакари - вдвічі легші за стандартні металеві, виготовлені із діалектичного матеріалу, що не обтяжують шкіру. Це унеможливорює проходження струму на троакар
- Зшивач фасції з унікальним диском для фіксування глибини проникнення запобігає небажаним пошкодженням тканин під час зашивання
- Монополярні електроди із керамічним покриттям, що запобігає надмірному нагріванню інструмента та некрозу навколишніх тканин, збільшує довговічність інструмента



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

- Надлегкі аксіальні голкотримачі - всього 120 г
- Атравматичні 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



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

70 років
успіху

АРТРОСКОПІЧНІ ІНСТРУМЕНТИ

- Телескопи стандартного, FullHD та 4K розширення з різними діаметрами
- 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, в тому числі багаторазові автоклавуємі 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 спектр викушувачів, щипців, конхотом та ножиців
- Операційні інструменти: троакар, кюретки, ножі, назальне дзеркало тощо



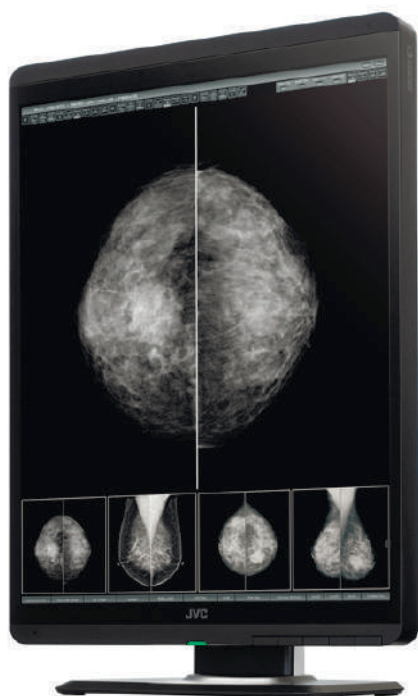
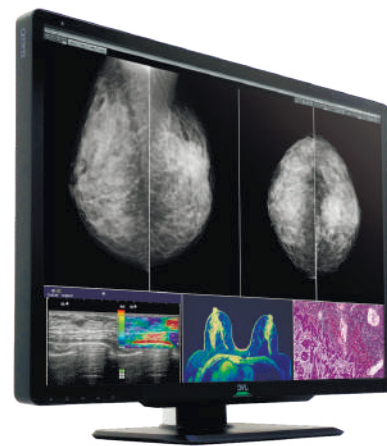
МЕДИЧНІ МОНІТОРИ

JVC Японія

Рішення для медичної візуалізації

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

5 років
гарантії



ЧОМУ МОНІТОРИ JVC

- Лідер ринку медичних моніторів у світі
- Монохромний мамографічний монітор 5МП з найкращими характеристиками на ринку
- Новітня технологія Dynamic Gamma - досконалість Pixel by Pixel рішення проблеми, від якої страждають всі кольорові дисплеї
- Дистанційне калібрування та управління
- Удосконалена система вбудованих датчиків
- Калібрування однорідності кольору та яскравості
- LED-підсвічування для стабільності зображення та енергозбереження
- Унікальна функція Multi Pixel Enhancer - новий погляд на зображення, завдяки більш чітким краям

ЧОМУ МОНІТОРИ JVC

- Повна діагностична станція в одному екрані
- Рішення від 2 до 12 MP
- Точне відтворення
- Виявлення патології
- Відображення різних модальностей
- Запатентована технологія IPS-панелей забезпечує високу яскравість, широкий кут огляду і точність передачі кольору
- 1,5 рази вища яскравість та контрастність порівняно з іншими моніторами на ринку
- Унікальна технологія ISD дозволяє візуалізувати зображення вищої роздільної здатності



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 канална 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



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

3 роки
гарантії

Апарат штучної вентиляції легень для
новонароджених, дітей та дорослих

- ▶ Високоякісна пневматична система та активний клапан видиху
- ▶ Для всіх вікових категорій пацієнтів від 300 грам
- ▶ Мінімальний дихальний об'єм 5 мл
- ▶ Сенсорний дисплей 17"
- ▶ SBT - режим спроби спонтанного дихання зі зворотнім зв'язком
- ▶ Опція капнографії
- ▶ Використання газової суміші Heliyox
- ▶ Опція вбудованого компресора
- ▶ CliniNet - додаткове програмне забезпечення систем дистанційного перегляду
- ▶ Графічне відображення легень та оцінка можливого відключення пацієнта від апарату
- ▶ Адаптивна вентиляція



EVOLUTION 3e/ULTRA

Апарат штучної вентиляції легень для
новонароджених, дітей та дорослих

- ▶ Для всіх вікових категорій пацієнтів від 200 грам
- ▶ Технологія подвійного клапана
- ▶ Можливість роботи від джерела високого та низького тиску
- ▶ CliniNet - додаткове програмне забезпечення систем дистанційного перегляду
- ▶ Вбудована високопродуктивна турбіна, гарантія 30 000 год або 10 років
- ▶ Опція компенсації інтубаційної трубки
- ▶ Одночасне відображення 3-х кривих
- ▶ Опція капнографії
- ▶ Адаптивна вентиляція
- ▶ Резервна вентиляція апное
- ▶ Сенсорний дисплей 12" (15" опція)
- ▶ SpO2 (опція)



МОНИТОРИ ПАЦІЄНТА

INFINIUM



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



OMEGA 12

Новий вдосконалений
монитор пацієнта

- Сенсорний 12,5" LCD монитор
- 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
монитор 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 монитор
пацієнта

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



CLEO

Портативний
пульсоксиметр, монитор,
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

РУЧНІ ДІАГНОСТИЧНІ ІНСТРУМЕНТИ



 Німеччина

ДЕРМАТОСКОПИ

5 років
гарантії

Світовий лідер в дерматоскопії



- ▶ Високоякісна ахроматична оптика
- ▶ Найбільше поле зору 30 мм
- ▶ 3 рівня інтенсивності світла
- ▶ Відмінна кольорова візуалізація LED HQ
- ▶ Цифрова документація завдяки мобільному додатку Heine Derm App
- ▶ Автоклавуюема контактна плата зі шкалою
- ▶ Поляризоване та неполяризоване освітлення



ПРЯМІ ТА НЕПРЯМІ ОФТАЛЬМОСКОПИ

Легендарна довговічність

- ▶ Зменшує роговий та корнеальний рефлекс
- ▶ Ексклюзивна пілозахисна конструкція
- ▶ Система алюмінієвого каркаса
- ▶ Світлодіоди LED HQ
- ▶ Оптимальне кольорове відображення
- ▶ До 10 годин роботи
- ▶ Ультралегкий
- ▶ Для будь-якого розміру зіниці
- ▶ Система синхронізованої конвергенції та паралакса

- ▶ Унікальні бінокулярні офтальмоскопи з кріпленням на оправі або на шоломі



ОСВІТЛЮВАЧІ

- ▶ Робота однією рукою
- ▶ Компактний дизайн
- ▶ Світлодіод LED HQ
- ▶ Безтіньове освітлення
- ▶ Гнучка конструкція



ОТОСКОПИ

- ▶ Яскраве світлодіодне підсвічування
- ▶ Світлодіоди LED HQ
- ▶ Цільнометалевий корпус



ДІАГНОСТИЧНИЙ ЦЕНТР

- ▶ Оптимізований робочий процес та відмінна енергоефективність
- ▶ Розширюється через USB-інтерфейс



РУЧНІ ДІАГНОСТИЧНІ ІНСТРУМЕНТИ



 Німеччина

БІНОКУЛЯРНІ ЛУПИ

- 3 кріпленням на очкову оправу або на шолом
- Комплектації з налобним освітлювачем
- Збільшення HR або HRP



5 років
гарантії

Спробувавши один раз, ви ніколи не захочете працювати без HEINE

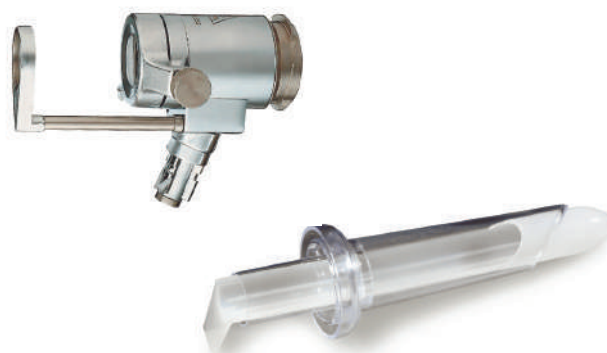
НАЛОБНІ ОСВІТЛЮВАЧІ

- Температура кольору 5500 K
- Інтенсивність світла 90 000 LUX
- Регульований розмір плями
- Безтіньовий
- Зарядні пристрої на поясі або на шоломі



РЕКТОСКОПИ

- Освітлювальна головка для одноразових туб
- Перезарядна рукоятка з роз'ємом мікро-USB
- Сумісні з джерелом живлення HK 7000
- Одноразові труби різного розміру
- Фіброоптичне освітлення F.O.



ЛАРИНГОСКОПИ/ВІДЕО

- Нова рукоятка EasyClean
- 100% водонепроникність
- Світлодіодна технологія автоклавування
- 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



10 років
гарантії

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



Іспанія

Більше **25 000** лаборантів обирають **BioSystems**



BA 400

Автоматичний біохімічний аналізатор

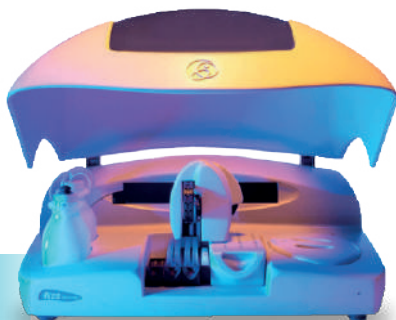
- Потужність 400 тестів за год (до 720 тестів з ISE модулем)
- Інноваційна оптична система на базі LED
- Відкрита/закрита реагентна система
- Міюча станція: 7 стадій з висушуванням



BA 200

Автоматичний біохімічний аналізатор

- Потужність 200 тестів за год (до 300 тестів з ISE модулем)
- Інноваційна оптична система на базі LED
- Відкрита/закрита реагентна система
- Міюча станція: 7 стадій з висушуванням



A 25

Автоматичний біохімічний аналізатор

- Потужність 240 тестів за годину
- Відкрита реагентна система
- Високоточне дозування



A 15

Автоматичний біохімічний аналізатор

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



BTS

Напіваавтоматичний 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



Іспанія

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
- Мікроколونкова 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

REVECAL допомагає контролювати лабораторні показники по таким напрямкам: біохімія, коагуляція, ревматологія, біохімія сечі, специфічні білки, нативна ДНК, целиакія, АНА та АНЦА аналізи, ветеринарія



Особлива увага приділяється якості ПЛР-наборів, що досягається за допомогою сучасних технологій та використання реагентів високого рівня

**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 мульти-плексних 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

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
- ▶ До 11 параметрів
- ▶ 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 U11 Plus та LabStrip U11 Plus GL

- ▶ 11 параметрів сечі: еритроцити, глюкоза, рН, питома вага, білірубін, уробіліноген, кетон, альбумін, нітрити, лейкоцити, аскорбінова кислота
- ▶ 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/год
- ▶ 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

Diestro
MEDICAL DEVICE TECHNOLOGY

 Аргентина

Ідеальні для **маленьких та великих** лабораторій

- Визначення до 6 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 TRIUM TLD/PRIME 2

2D та 3D рентгени

- Система True Low Dose забезпечує зниження променевого навантаження до 50% без втрати якості зображення
- Програмне забезпечення Acteon Imagine Suite для візуалізації та аналізу 2D/3D-досліджень, що суттєво розширює можливості лікаря-стоматолога
- Висока роздільна здатність зображень - від 75 мкм
- Система X-Mind Prime є найлегшою та найкомпактнішою на ринку



X-MIND UNITY/DC

Інтраоральні рентгени

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



PSPIX2/SOPIX2

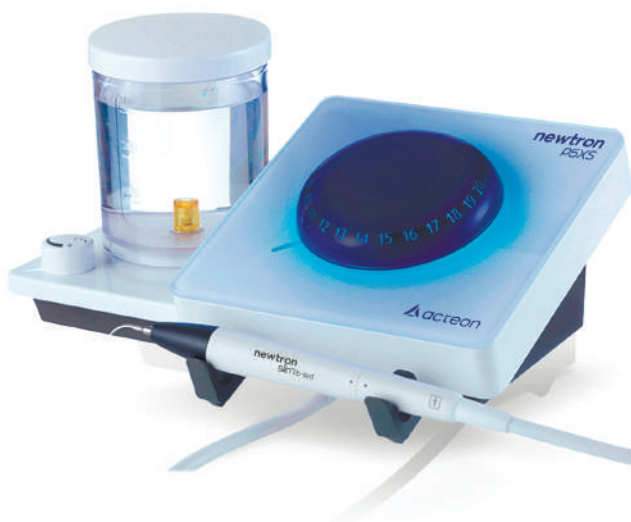
Сканер та цифрові датчики

- 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



NEWTRON

Ультразвуковий скелер

- ▶ Простота вибору необхідних налаштувань потужності для кожної насадки відповідно до колірного 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 втручання (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 об/хв - 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 НАКОНЕЧНИКИ 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:

- 1 - Щічний ретрактор
- 2 - Захист дихальних шляхів та ротової порожнини
- 3 - Прикусний блок
- 4 - Пилосос
- 5 - Легка фіксація
- 6 - Незамінний помічник під час седції



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 седції 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 автоклавування 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 включає:

- Систему 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

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
Біноккулярні лупи та налобні освітлювачі
Стоматологічні лазерні системи
Стоматологічні наконечники та мікромотори
Система ізоляції ротової порожнини

Наш дилер