



МИСТЕЦТВО ДІАГНОСТИКИ

SCHILLER. Ми рятуємо життя.



SCHILLER
The Art of Diagnostics



АЛЬФРЕД Е. ШИЛЛЕР

ІННОВАЦІЙНЕ МЕДИЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ЗІ ШВЕЙЦАРІЇ

Компанія SCHILLER була заснована Альфредом Е. Шиллером у 1974 році. Від початку як бізнес однієї людини в чотирьох кімнатній квартирі, компанія зросла в успішну групу з більш ніж 1000 співробітниками, 30 дочірніми компаніями та глобальною мережею продажів. Сьогодні SCHILLER – це провідний світовий виробник і постачальник обладнання для серцево-легеневої діагностики, приладів для реанімації та моніторингу стану, рятувальних пристроїв, а також програмних рішень для медицини.

Вже майже п'яти десятиліть, SCHILLER залишається відданим боротьбі із раптовою серцевою смертю. Історія успіху почалася з випуску портативного електрокардіоскопу для екстреної



медицини. За допомогою одного розряду компанія не тільки зробила собі ім'я, а й встановила нові стандарти.

Завдяки відповідним методам терапії та реабілітації, лікарі можуть захищати людей усіх вікових груп від раптової серцевої смерті.

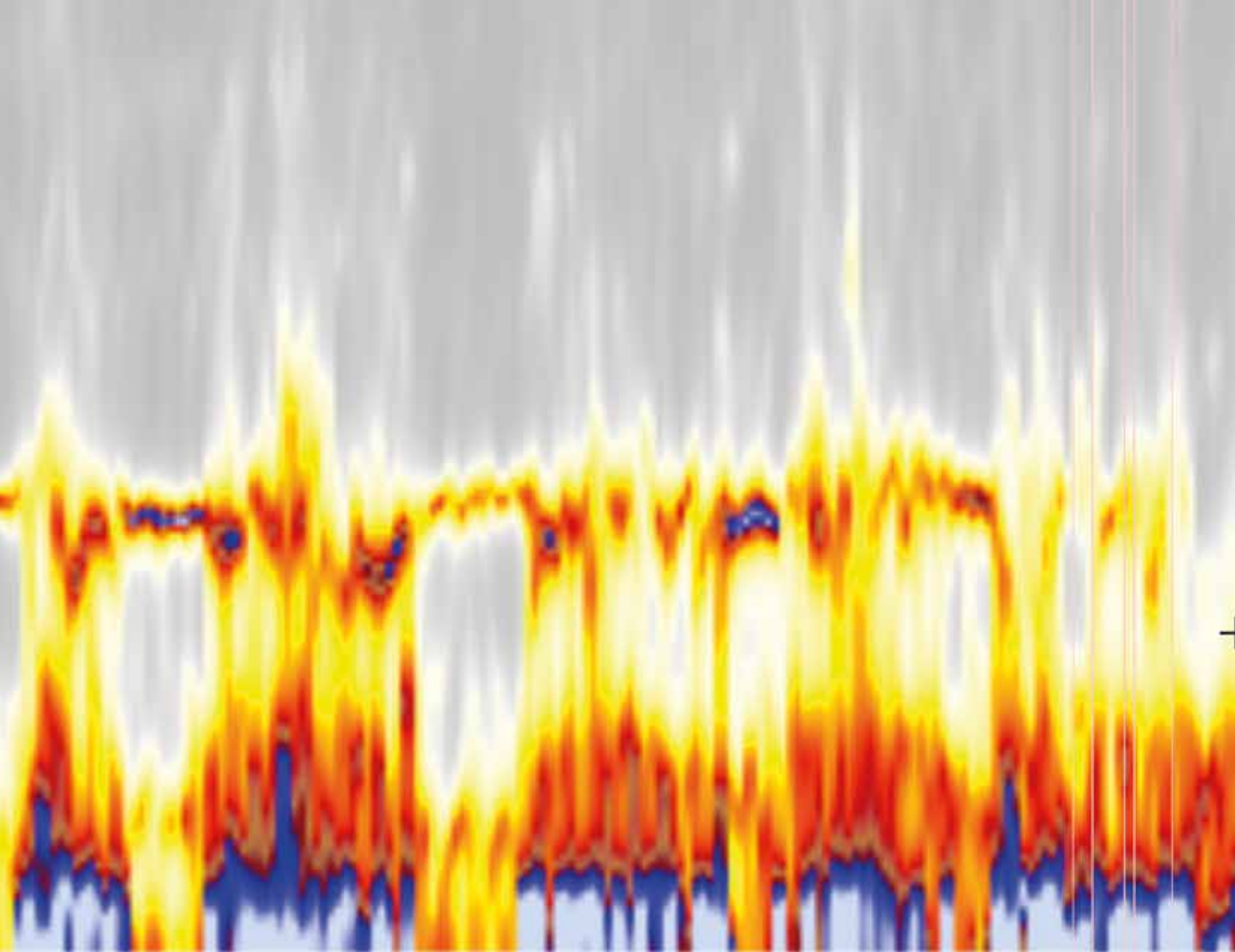
Разом з успіхом компанії, зростає й асортимент продукції: наш асортимент розширили такі прилади як тонометри артеріального тиску та спірометри, а також було розпочато виробництво діагностичних станцій та приладів моніторингу для лікарень та діагностичних кабінетів.

Відповідно зростала кількість виробничих майданчиків та центрів компетенції. На додачу до штаб-квартири у м. Бар (Швейцарія), був засно-

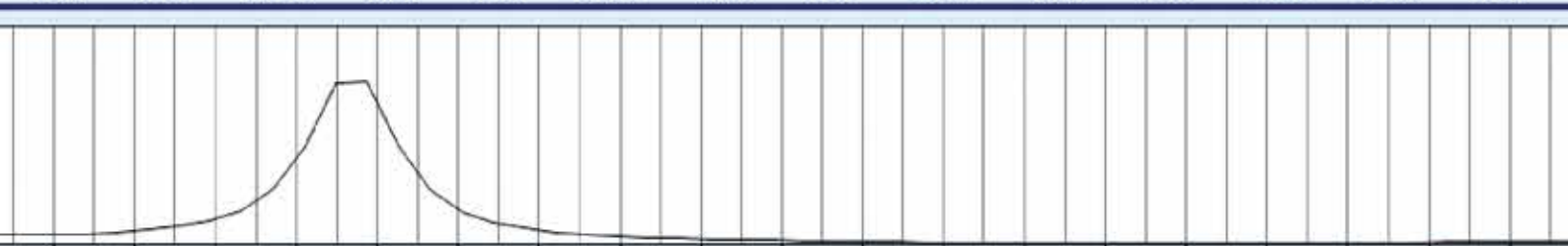
ваний центр компетенції у м. Вісамбур (Франція), що спеціалізується на сферах дефібриляції та моніторингу. Ще один центр компетенції відкритий у м. Грац (Австрія): компанія medilog стала частиною групи SCHILLER. Цей союз дозволив SCHILLER набути додаткові ноу-хау в області передової тривалої реєстрації ЕКГ. Наступний видатний крок був зроблений завдяки об'єднанню з компанією GANSHORN, яка спеціалізується в галузі діагностики функції зовнішнього дихання.

В цій брошурі ми з радістю знайомимо вас з нашою продукцією.

Для отримання додаткової інформації відвідайте наш вебсайт:
www.schiller.ch



02:00 02:30 03:00 03:30 04:00 04:30 05:00 05:30 06:00 06:30 07:00 07:30 08:00 08:30



0.18 0.19 0.2 0.21 0.22 0.23 0.24 0.25 Hz 0.26 0.27 0.28 0.29 0.3 0.31 0.32 0.33 0.34 0.35 0.36

● 1217 ● 1191 ● 1217 ● 1250 ● 1284 ● 1202 ● 1198 ● 1250



ЗМІСТ

- 6 ЕКГ спокою
- 11 ЕКГ під навантаженням
- 20 Холтер ЕКГ та ДМАТ
- 24 Дослідження функції зовнішнього дихання
- 28 Діагностична станція
- 30 Невідкладна допомога та реанімація
- 38 МРТ-сумісний моніторинг
- 40 ІТ для медицини
- 44 Програми діагностичного аналізу

Даний каталог відображує основний асортимент продукції SCHILLER. Інша продукція доступна для конкретних ринків.

Будь ласка, майте на увазі, що окремі вироби можуть бути недоступні для продажу у вашій країні. Тому звертайтеся до місцевого представника.



ЕКГ СПОКОЮ

- › **CARDIOVIT® AT-1 G2**
- › **CARDIOVIT® AT-102 G2**
- › **CARDIOVIT® AT-10 plus**
- › **CARDIOVIT® AT-180**
- › **CARDIOVIT® FT-1**
- › **CARDIOVIT® MS-2010**
- › **CARDIOVIT® MS-2015**

CARDIOVIT® AT-1 G2

Могутність спрощення

Прилад побудований на перевіреному часом AT-1 та вдосконалений передовими технологіями. AT-1 G2 вирізняється видатною якістю сигналу та новітнім алгоритмом інтерпретації. Зручність користування забезпечує покроковий процес та спрощене введення даних пацієнта. Кольоровий екран та клавіатура, легка для очищення, доповнюють цей інтуїтивний та надійний електрокардіограф.

- ❖ Спрощене введення даних пацієнта.
- ❖ Видатна якість сигналу дорослої та дитячої ЕКГ.
- ❖ Виявлення реверсивного накладання електродів.
- ❖ Порадник з накладання та відображення кривих різними кольорами.
- ❖ Інтерпретація ETM та CCAA (опція).



CARDIOVIT® AT-1 G2

CARDIOVIT® AT-102 G2

Простий, розумний та сучасний

CARDIOVIT AT-102 G2 оснащений 8" кольоровим дисплеєм та сенсорними функціональними клавішами. А його буквено-цифрова клавіатура герметична та легко очищується, що важливо за щоденного користування. Технологія Smart Battery забезпечує понад 8 годин запису ЕКГ.

Двонаправлений обмін надає простий доступ до даних та швидко передає ЕКГ звіти до ЕМК/ГІС систем. Стандартні Wi-Fi та LAN підключення, у поєднанні з переглядом ЕКГ на дисплеї та великою внутрішньою пам'яттю, забезпечують безпаперовий документообіг та заощаджують кошти. Якщо ж потрібен паперовий звіт, то його можна налаштувати та надрукувати на вбудованому термопринтері високої роздільної здатності у форматі А4.

- ❖ 8" кольоровий дисплей високої роздільної здатності.
- ❖ Сенсорні функціональні клавіші.
- ❖ Герметична буквено-цифрова клавіатура, що легко очищується.
- ❖ Більше 8 годин роботи від акумулятору з друком.
- ❖ Тривалість запису ритму до 10 хвилин.
- ❖ Порадник з накладання електродів, відображення кривих різними кольорами та анатомічна модель.
- ❖ Виявлення реверсного підключення електродів.
- ❖ Швидкий та безпечний двонаправлений Wi-Fi зв'язок через SCHILLER Link або SCHILLER Server.
- ❖ Модулі аналізу ETM (з ETM Спорт) та CCAA (опція).
- ❖ Програма Загальні вправи (опція).
- ❖ Черга прийому (опція).



CARDIOVIT® AT-102 G2

CARDIOVIT® AT-10 plus

Високоєфективна 12- або 16-канальна ЕКГ система

Система CARDIOVIT AT-10 plus поєднує традиційну кардіографію з перевагами ІТ технологій.

Це не просто повнофункціональний високоякісний 12- чи 16-канальний кардіограф, але й інтегрована діагностична станція, що відповідає широким вимогам. Тож така блискуча концепція перетворює AT-10 plus на надзвичайно гнучкий інструмент.

- ❖ Реєстрація ритму спокою (запис повноцінних 12 відведень ЕКГ).
- ❖ Задні відведення (V7 – V9), праві прекардіальні відведення (V3r – V6r) та стандартні відведення з V4r.
- ❖ Опція реєстрації підчас навантаження.
- ❖ Реєстрація та аналіз за 16 відведеннями (опція): на основі справжніх вимірювань, а не лишень розрахованих даних.
- ❖ Різноманітні опціональні програми діагностичного аналізу: інтерпретація ЕКГ з алгоритмом тромболізису, SAECG, BCP, CCAA.
- ❖ Дослідження функції зовнішнього дихання (опція).
- ❖ Двонаправлений обмін даними, запит даних пацієнта.
- ❖ Черга прийому (опція).



CARDIOVIT® AT-10 plus

CARDIOVIT® AT-180

Високоєфективна 16-канальна ЕКГ система

В цій багатофункціональній станції поєднані найбільший сенсорний екран та розширені клінічні інструменти.

Система AT-180 – система найвищого класу, що побудована на новітній платформі SCHILLER. Вона являє собою потужну розробку для лікарень, що сильно завантажені. А також пропонує широкі можливості в якості багатозадачної станції для приватних закладів.

- ❖ 18,5" багато-сенсорний дисплей високої роздільної здатності.
- ❖ Повнорозмірна клавіатура зі покриттям, стійким до забруднення та рідин, що робить її високогігієнічною.
- ❖ Реєстрація ритму спокою до 20 хвилин.
- ❖ Порадник з накладання електродів, відображення кривих різними кольорами та анатомічна модель.
- ❖ Виявлення реверсного підключення електродів.
- ❖ Опція реєстрації підчас навантаження.
- ❖ Різноманітні опціональні програми діагностичного аналізу: ЕТМ, ЕТМ Спорт, SAECG, векторна ЕКГ, виявлення аритмії, повторне вимірювання, 10 секундні ЕКГ спокою з ритму спокою.
- ❖ Реєстрація та аналіз за 16 відведеннями (опція): на основі справжніх вимірювань, а не лишень розрахованих даних.
- ❖ Швидкий та безпечний двонаправлений обмін через Wi-Fi.
- ❖ Запит даних пацієнта, Черга прийому.



CARDIOVIT® AT-180

CARDIOVIT® FT-1

Максимальна продуктивність у компактному планшетному електрокардіографі

Остання інноваційна розробка SCHILLER в портативному дизайні. Оснащена 8" багато-сенсорним екраном високої роздільної здатності та вбудованим термопринтером. Розрахований на користувачів, які цінять новітні технології. CARDIOVIT FT-1 – це мережевий прилад для роботи без паперів.

- ❖ Портативний ЕКГ на базі потужного та гнучкого планшета.
- ❖ Швидкий та безпечний двонаправлений обмін через Wi-Fi.
- ❖ Різноманітні опціональні програми діагностичного аналізу: ЕТМ, ЕТМ Спорт, ССАА.
- ❖ Ритму спокою до 4 хвилин.
- ❖ Порадник з накладання електродів, відображення кривих різними кольорами та анатомічна модель.
- ❖ Виявлення реверсного накладання електродів.
- ❖ Неперевершена якість сигналу дорослої та дитячої ЕКГ.
- ❖ Черга прийому (опція).



CARDIOVIT® FT-1

CARDIOVIT® MS-2010

Планшетний ЕКГ

Поєднуючи серця та інтелект з 12-канальною системою ЕКГ

Швидка та ефективна розробка, оснащена 10,4" кольоровим сенсорним екраном з високою роздільною здатністю, дозволяє негайно реєструвати, обирати та друкувати ЕКГ найвищої якості.

Ідеально для лікарень, де об'єм реєстрацій ЕКГ значний, тож швидкість та якість мають першорядне значення.

- ❖ Легка вага, інтуїтивний інтерфейс, простий у користуванні, з сенсорним екраном.
- ❖ Програма вимірювань ЕКГ з точним розпізнаванням записаних кардіосигналів.
- ❖ Інтерпретація ЕКГ з алгоритмом тромболізу (опція).
- ❖ Оцінювання функції зовнішнього дихання (опція).
- ❖ Налаштування документообігу одним дотиком.
- ❖ ССАА (опція).
- ❖ Двосторонній обмін даними, запит даних пацієнта.
- ❖ Черга прийому (опція).



CARDIOVIT® MS-2010

CARDIOVIT® MS-2015

Планшетний ЕКГ

Покращена 12- або 16-канальна система ЕКГ

Використовуючи передові технології планшетних кардіографів, CARDIOVIT MS-2015 має збільшений 15" дисплей високої роздільної здатності. Він дозволяє користувачу негайно зареєструвати, обрати та надрукувати 12- чи 16-канальні ЕКГ у найвищій якості.

- ❖ Великий, простий у користуванні 15" кольоровий дисплей.
- ❖ Програма вимірювань ЕКГ з точним розпізнаванням записаних кардіосигналів.
- ❖ Інтерпретація ЕКГ з алгоритмом тромболізу (опція).
- ❖ Дослідження функції зовнішнього дихання (опція).
- ❖ Налаштування документообігу одним дотиком.
- ❖ Реєстрація та аналіз 16 відведень (опція): на основі справжніх вимірювань, а не лишень розрахованих даних.
- ❖ ССАА – алгоритм визначення обструкції коронарної артерії (опція).
- ❖ Двосторонній обмін даними, запит даних пацієнта.
- ❖ Черга прийому (опція).



CARDIOVIT® MS-2015



ЕКГ З НАВАНТАЖЕННЯМ

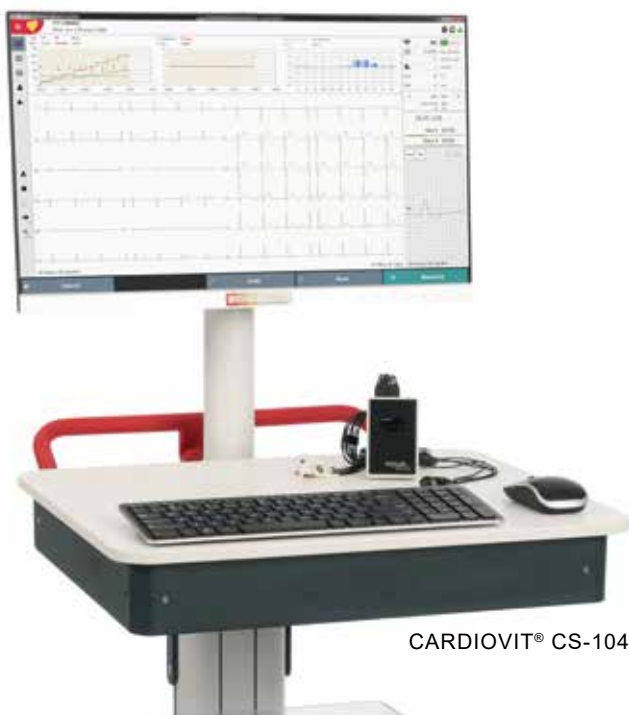
- › **CARDIOVIT® CS-104**
- › **CARDIOVIT® CS-200 Office**
- › **CARDIOVIT® CS-200 Office ErgoSpiro**
- › **CARDIOVIT® CS-200 Touch**
- › **CARDIOVIT® CS-200 Excellence**
- › **CARDIOVIT® CS-200 Excellence ErgoSpiro**
- › **BP-200 plus**
- › **Ергометри**
- › **Система управління реабілітацією SCHILLER**
- › **Бігові доріжки (трєдміли)**

CARDIOVIT® CS-104

ЕКГ з навантаженням в інтегрованій системі

CARDIOVIT CS-104 – інтегрована система останнього покоління для проб з фізичним навантаженням. Розроблена для практик, поліклінік та лікарень. Система складається з ПК, монітору, візку та бездротового (MS-12 blue) чи провідного (MS-12 USB) модулю реєстрації. Все встановлено заздалегідь та перевірено, то ж обладнання одразу готове до використання в клінічній практиці.

- ❖ ЕКГ спокою з програмами аналізу SCHILLER – ETM та ETM Sport, автоматична інтерпретація для спортсменів.
- ❖ Реєстрація ритму спокою до 20 хвилин, з опцією виявлення аритмій.
- ❖ ЕКГ з навантаженням з опцією виявлення аритмій.
- ❖ Векторна ЕКГ (опція).
- ❖ Спірометрія, з використанням ультразвукової технології SpiroScout SP plus (опція).
- ❖ Інтегрована робоча станція з можливістю перегляду даних з інших приладів SCHILLER



CARDIOVIT® CS-104

CARDIOVIT® CS-200 Office

Найбільш вільна ЕКГ з навантаженням

Система CARDIOVIT CS-200 Office розроблена для використання у консультативній практиці та ЦПМД. Потужна комбінація MS-12 blue (безпроводного Bluetooth 12-канального ЕКГ реєстратора) та ПЗ SDS-200 Office забезпечують більше свободи у роботі, навіть у малому кабінеті.

CARDIOVIT CS-200 Office також доступний у виконанні з провідним MS-12 USB (підключення за допомогою USB).

- ❖ Алгоритм прогнозування ризику ішемії чи інфаркту (третімлі критерії Дюка).
- ❖ ЕМК/ГІС інтерфейс через GDT, HL7, DICOM.
- ❖ Інтерфейс для ДМАТ реєстратора SCHILLER.
- ❖ Інтерфейс для реєстратора тривалої Холтер ЕКГ SCHILLER.
- ❖ ETM (програма аналізу ЕКГ) для дорослих і дітей.
- ❖ ETM Спорт – перша автоматизована інтерпретація ЕКГ спортсменів, на основі критеріїв Сієтла.
- ❖ Модуль тривимірної вектор-ЕКГ.



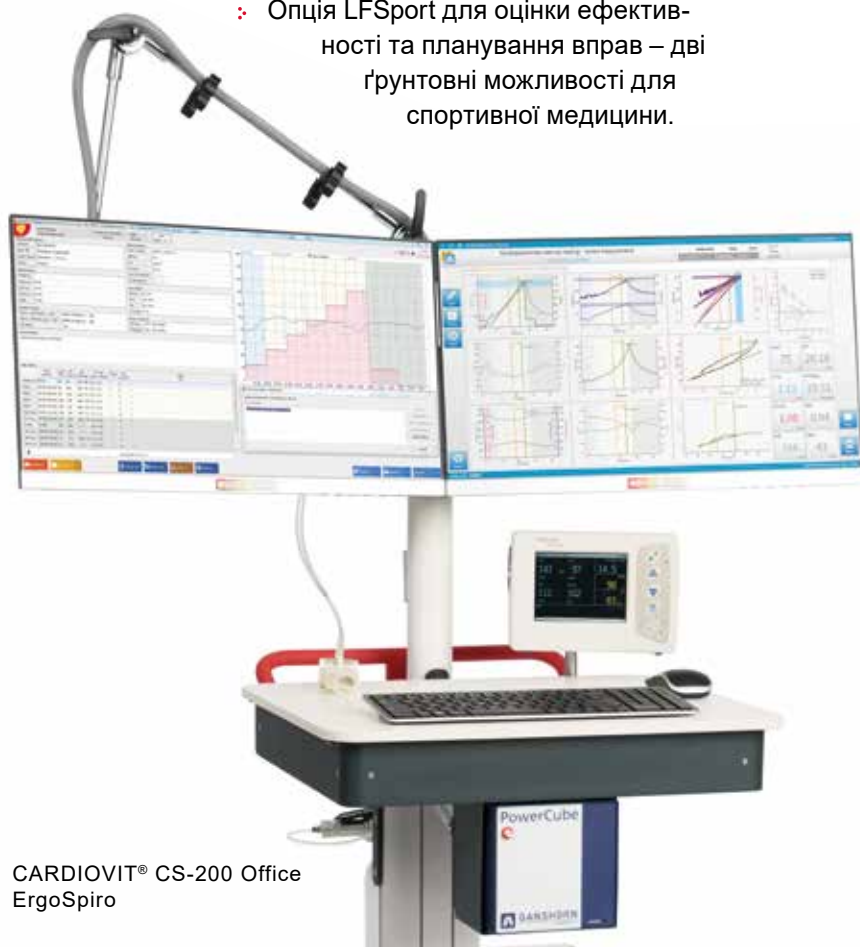
CARDIOVIT® CS-200 Office

CARDIOVIT® CS-200 Office ErgoSpiro

Забезпечує всі необхідні ергоспіро проби

Система CARDIOVIT CS-200 Office ErgoSpiro виконує кардіопульмоногічні функціональні проби відповідно до останніх настанов ATS та ERS. Метаболічні проби у поєднанні з діагностичною 12-канальною ЕКГ з навантаженням придатні для широкого кола пацієнтів – від поліклінічних до тренуваних спортсменів. Серце системи становить PowerCube Ergo. Разом з пневмотахометрією, це забезпечує найбільшу можливу точність.

- ✦ Аналіз газообміну (ДХО, VO_2 , VCO_2) за допомогою унікальної УЗ комірки для вимірювання CO_2 , що не потребує обслуговування. Просте, з поясненнями, швидке калібрування для високо-точних вимірювань.
- ✦ Повністю інтегрована 12-канальна ЕКГ під навантаженням за допомогою безпроводного (MS-12 Blue) або провідного (MS-12 USB) реєстратора, для підвищення комфорту пацієнту.
- ✦ Зберігання необроблених, нерозділених сигналів ЕКГ.
- ✦ ЕКГ спокою з автоматичною інтерпретацією ЕТМ; ЕТМ Sport для оцінки спортсменів.
- ✦ Автоматичне вимірювання АТ за допомогою BP-200 plus з опційним модулем SpO_2 .
 - ✦ Опція LFSport для оцінки ефективності та планування вправ – дві ґрунтовні можливості для спортивної медицини.



CARDIOVIT® CS-200 Office ErgoSpiro

CARDIOVIT® CS-200 Touch

Наступне покоління систем ЕКГ з навантаженням

Революційний прилад, який поєднує в собі потужність 12/16-канальної ЕКГ спокою та з навантаженням. Touch ЕКГ дозволяє вам впевнено йти далі.

- ✦ ЕКГ спокою, ЕКГ з навантаженням, вимірювання АТ під час вправ, все на одному пристрої.
- ✦ Реєстрація та аналіз 16 відведень (опція): на основі справжніх вимірювань, а не лишень розрахованих даних.
- ✦ Реєстрація ритму спокою.
- ✦ Різноманітні програми діагностичного аналізу: модуль вимірювання кардіостимулятора, ЕТМ аналіз ЕКГ, ЕТМ Спорт, SAECG, AF Toolbox, HyperQ™ Спокою і Навантаження.



CARDIOVIT® CS-200 Touch

CARDIOVIT® CS-200 Excellence

Кардіопульмонологічна діагностична система

Система кардіологічної оцінки CS-200 Excellence для проб під навантаженням робить виразний акцент на якості виконання. Завдяки провідним алгоритмам, CS-200 Excellence дозволить швидко та без проблем налагодити цифровий документообіг за допомогою безперервного підключення до ЕМК, кардіоінформаційної системи SEMA та PACS.

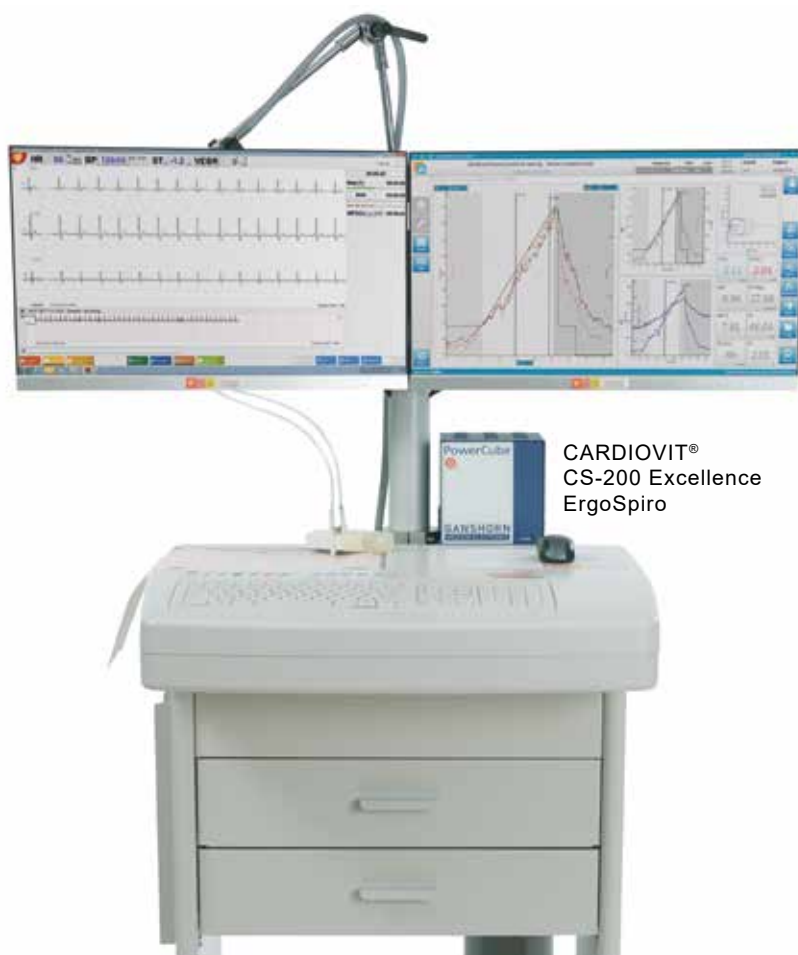
- ❖ Видатна якість даних з алгоритмами, які забезпечують чіткі й точні результати проб.
- ❖ Програма вимірювань ЕКГ з найточнішими вимірюваннями записаних кардіосигналів.
- ❖ Реєстрація ритму спокою.
- ❖ Порадник з накладання з перевіркою якості сигналу, що допомагає покращити якість сигналу.
- ❖ Фармакологічні проби.
- ❖ Реєстрація та аналіз 16 відведень спокою та під час проб: на основі справжніх вимірювань, а не лишень розрахованих даних.
- ❖ Різноманітні програми діагностичного аналізу: ЕТМ, ЕТМ Спорт, СуперQ™ Спокою і Навантаження, SAECG, AF Toolbox.

CARDIOVIT® CS-200 Excellence ErgoSpiro

Мистецтво кардіопульмонологічна

Система ErgoSpiro CARDIOVIT CS-200 Excellence виконує як пульмонологічні функціональні проби, так і метаболічні проби з діагностичною якістю 12- або 16-канальної ЕКГ з навантаженням. Зручність та точність в єдиному приладі – без компромісів, до яких часом доводиться вдаватися у комбінованих системах. Можна використовувати для дітей та дорослих, звичайних пацієнтів та спортсменів, реєструючи повні дані кожного дихання.

- ❖ Аналіз газообміну (ДХО , VO_2 , VCO_2) за допомогою унікальної УЗ комірки для вимірювання CO_2 , що не потребує обслуговування. Просте, з поясненнями, швидке калібрування для високоточних вимірювань.
- ❖ Повністю інтегрована 12- або 16-канальна ЕКГ під навантаженням.
- ❖ ЕКГ спокою з автоматичною інтерпретацією ЕТМ.
- ❖ ЕТМ Спорт для оцінки спортсменів.
- ❖ Автоматичне вимірювання АТ за допомогою BP-200 plus з опційним модулем SpO_2 .
- ❖ Опція LFSport для оцінки ефективності та планування вправ – дві ґрунтовні можливості для спортивної медицини.



BP-200 plus

Точність та продуктивність

BP-200 plus – це монітор вимірювання неінвазивного артеріального тиску підчас вправ, призначений для автоматичного вимірювання та відображення систолічного та діастолічного тиску пацієнта у встановлені інтервали часу або на вимогу оператора.

У BP-200 plus використовуються два методи вимірювання: SCHILLER аналіз К-тонів з/без тригером QRS для вимірювань підчас проб навантаження та осцилометричні вимірювання у стані спокою.

- ❖ Відображення даних та кривих у режимі реального часу.
- ❖ Табличне та графічне подання трендів..
- ❖ Інтерфейс RS-232 для зв'язку з ЕКГ системами SCHILLER: CS-104, CS-200 Office, CS-200 Touch, CS-200 Excellence, AT-180.
- ❖ Вимірювання АТ починається автоматично або на вимогу.
- ❖ Вимірювання SpO₂ (опція).
- ❖ Спеціально розроблений для використання підчас вправ.



BP-200 plus

ERG 910 plus / ERG 911 plus

Багатофункціональні, високоякісні ергометри

Велоергометри ERG 910 plus та ERG 911 plus розроблені для використання в кардіології, з урахуванням успіху попередніх моделей, з особливою увагою до стійкості та практичності.

Пристрої застосовуються для виконання визначених вправ під час ергометричних проб та для терапевтичного застосування.

ERG 910 plus – easy

- Дистанційне керування (тип "easy")
- Діапазон навантаження 20 – 500 Вт
- Опція: 110 – 120В
- Опція: 20 – 999 Вт

ERG 911 plus – easy / smart

- Дистанційне керування (тип "easy") та самостійна робота (тип "smart")
- Діапазон навантаження 20 – 999 Вт
- Для обох моделей доступні різноманітні додаткові розширення



ERG 910 plus (easy)



ERG 911 plus (smart)

ERG 911 L – easy / smart

Нове покоління медичних лежачих/напівлежачих кушеткових ергометрів

Ці лежачі/напівлежачі ергометри з кушеткою розроблені для використання в кардіології.

Особливі аспекти безпеки вимагають використання лежачих / напівлежачих ергометрів під час вправ з навантаженням, наприклад для пацієнтів із підозрою на проблеми з боку серцево-судинної системи, які є наслідком інфаркту міокарда або після шунтування. Використання лежачого/напівлежачого ергометру також рекомендоване для обстеження пацієнтів літнього віку та пацієнтів з інвалідністю. Завдяки оптимальному положенню пацієнта на лежачій поверхні досягається виконання, ідентичне велоергометрії.

- ❖ Доступні параметри роботи:
 - 5 програм ергометрії, що налаштовуються (з опцією “smart”).
 - Дистанційне керування програмою на ПК.
 - Блок ЕКГ-спірометрія через RS-232.
- ❖ Безступінчасте обертання за допомогою двигуна (0° – 45°).
- ❖ Стабільна конструкція зі сталевих труб для пацієнтів вагою до 160 кг.
- ❖ Кушетка та підголівник регулюються за допомогою двигуна.



ERG 911 L (smart)

ERG 911 LS – easy / smart

Медичні лежачі/напівлежачі кушеткові ергометри з можливістю нахилу ліворуч

ERG 911 LS – це розвиток технологій лежачих/напівлежачих кушеткових ергометрів ERG 911 L.

Завдяки додатковій осі повороту кушетки ергометра, під час вправ можна розташувати пацієнта під кутом до 45 градусів вліво. Це забезпечує зручне положення для ультразвукових досліджень під час ехокардіографії з навантаженням. Надійна підтримка плечового поясу доповнює зручне та безпечне положення пацієнта на час нахилу вбік.

- ❖ Додаткове вікно у кушетці на рівні серця для зручного виконання УЗ дослідження.
- ❖ Безступінчасте обертання за допомогою двигуна (0° – 45°).
- ❖ Міцний важіль та підголівник для безпечного позиціонування пацієнта для нахилу кушетки.
- ❖ Стабільна конструкція зі сталевих труб для пацієнтів вагою до 160 кг.



ERG 911 LS (smart)

ERG 911 HK – easy / smart

Ручний ергометр для пацієнтів з обмеженими фізичними можливостями

Ручний ергометр SCHILLER був спеціально розроблений для пацієнтів, які мають обмежену здатність рухатися. Його конструкція базується на моделі велоергометрів ERG 911 plus SCHILLER. Сидіння можна легко відсунути для розміщення пацієнта на візку.

- ❖ Вимірювання АТ (опція).
- ❖ Сидіння з горизонтальним або вертикальним регулюванням.
- ❖ Безшумний механізм навіть за високої швидкості.
- ❖ 5 програм ергометрії, що вільно налаштовуються (з опцією "smart").
- ❖ Найменше використання площі (40 × 108 см).
- ❖ Мала вага (57 кг).



ERG 911 HK



ERG 911 comfort



SRMS

Система управління реабілітацією (СУР) SCHILLER

ERG 911 comfort – easy / smart

Сидячий ергометр

Ергометр з сидінням був розроблений для дуже важких пацієнтів, до 300 кг. Також призначений для застосування пацієнтами з високим рівнем ризику, літніх або пацієнтами з інвалідністю.

- ❖ Великий, поворотний РК-дисплей (10 × 7,5 см).
- ❖ Ручне управління навантаженням кроками від 5 до 25 Вт.
- ❖ 5 програм ергометрії, що вільно налаштовуються (з опцією "smart").
- ❖ Розміри основи: 40 × 130 см; вага: 60 кг
- ❖ Макс. вага пацієнта: 300 кг
- ❖ Майже безшумний, завдяки керуванню комп'ютером, механізм вихреструмового гальма, з визначенням крутного моменту, що не залежить від обертів.

SRMS

Система управління реабілітацією (СУР) SCHILLER

СУР SCHILLER – це станція кардіореабілітації, що дозволяє контролювано тренувати до 16 пацієнтів одночасно.

Програмний комплекс на базі Windows автоматично контролює всі підключені ергометри та бігові доріжки. Ведення даних про пацієнтів, керування тренувальними вправами та створення звітів стали простими завданнями, які вже не потребують стомливої ручної роботи.

- ❖ Дисплей високої роздільної здатності, який можна збільшити подвійним кліком.
- ❖ До 16 тренувальних приладів одночасно, ергометри та бігові доріжки (8 приладів на монітор).
- ❖ Управління пацієнтами, що економить час.
- ❖ Одноосібне розміщення за допомогою чіп-карти.
- ❖ Сучасні медичні методи тренування.
- ❖ тренувальні програми з контролем пульсу та навантаження.
- ❖ Програми бігових доріжок.
- ❖ Досконале управління якістю та документацією.

MTM-1400 / MTM-1400 med

Бігова доріжка для тренувань

Бігова доріжка MTM-1400 використовується як спортивний, так і як медичний тренажер IIb класу. Вона особливо підходить для використання в сфері кардіології, неврології, серцевої реабілітації та фізіотерапії.

Бігові доріжки MTM-1400 / MTM-1400 med практично не піддаються руйнуванню завдяки надміцній рамі. Майже не потребує обслуговування. И бігуну чи пацієнту буде зручно рухатися завдяки продуманій конструкції.

- ❖ Бігова поверхня: 150 × 50 см, 0 – 22 км/год, моторизоване регулювання куту нахилу 0 – 25%.
- ❖ Сумісний з усіма системами SCHILLER ЕКГ з навантаженням.
- ❖ Підключення до систем ергоспірометрії, приладів вимірювання АТ та програм через протокол coscom®.
- ❖ Автоматизоване керування через інтерфейс RS-232.
- ❖ Кнопка аварійної зупинки.
- ❖ Макс. вага користувача: 250 кг.



MTM-1400

MTM-1500 med

Тредміл для виконання дозованого навантаження

Тредміл ергометр MTM-1500 призначений для проведення фізичних вправ, спортивної медицини та кардіології.

Цей тредміл оснащений найновішими системами безпеки та виготовлений згідно суворих вимог щодо якості.

- ❖ Бігова поверхня: 150 × 50 см, 0 – 22 км/год, моторизоване регулювання куту нахилу 0 – 25%.
- ❖ Сумісний з усіма системами SCHILLER ЕКГ з навантаженням.
- ❖ Автоматизоване керування через інтерфейс RS-232.
- ❖ Кнопка аварійної зупинки, можливість зміни розташування.
- ❖ Макс. вага користувача: 300 кг.



MTM-1500



ХОЛТЕР ЕКГ ТА ДМАТ

- › **medilog® AR**
- › **medilog® FD12plus**
- › **medilog® DARWIN2**
- › **Fire of Life™**
- › **BR-102 plus**
- › **BR-102 plus PWA**

medilog®AR

Записувати триваліше – редагувати менше

medilogAR від SCHILLER – надійний реєстратор за Холтером, стійкий до ударів і бризок, та легко очищується. Завдяки концепції з двома батареями, сигнали пацієнта можна реєструвати більше 14 днів, не звертаючись до лікаря для заміни батареї. Виявлення фібриляції передсердь / трепетання передсердь за нуль секунд, ґрунтоване на достовірному аналізі Р-зубців, є одним з блискучих технологічних рішень цього реєстратора.

- ❖ Тривалість запису більше 14 днів завдяки гнучкій концепції подвійної батареї.
- ❖ Видатна частота дискретизації ЕКГ спокою у 32 000 Гц за 3 каналами для точного аналізу Р-зубця, витонченого приглушення артефактів та виявлення рухів.
- ❖ Виявлення фібриляції і трепетання передсердь за 0 секунд на основі достовірного аналізу Р-зубців.
- ❖ Аналіз ВСП за допомогою модулю Fire of Life.
- ❖ Завдяки реєстрації дихання, отриманого з ЕКГ, medilogAR у змозі відслідковувати можливі інциденти з боку дихання під час сну.
- ❖ Опційний датчик SpO₂, що підключається через Bluetooth, забезпечує додатковою інформацією про дихання.
- ❖ Міцний, стійкий до ударів та бризок, а також простий в очищенні.
- ❖ Аналіз проводиться за допомогою знаної програми medilog DARWIN2.



medilog®AR

medilog® FD12plus

Справжня 12-канальна довготривала реєстрація ЕКГ

medilog FD12plus – це реєстратор ЕКГ тривалого запису із серії medilog plus, розроблений для 12-канального запису ЕКГ.

- ❖ Технологія PureECG (Виразна ЕКГ)
- ❖ Виявлення Р-зубця та аналіз передсердь у реальному часі
- ❖ Виявлення фібриляції і трепетання передсердь за 0 секунд на основі достовірного аналізу Р-зубців.
- ❖ Аналіз ВСП за допомогою модулю Fire of Life.
- ❖ Завдяки реєстрації дихання, отриманого з ЕКГ, medilog FD12 plus у змозі відслідковувати можливі інциденти з боку дихання під час сну.
- ❖ Опційний датчик SpO₂, що підключається через Bluetooth, забезпечує додатковою інформацією про дихання.
- ❖ Аналіз ST / QT / кардіостимулятора.
- ❖ Виявлення QRS в реальному часі.
- ❖ Аналіз рухів.
- ❖ Інтерфейс бездротового зв'язку Bluetooth.
- ❖ Міцний, стійкий до ударів та бризок, а також простий в очищенні.
- ❖ Аналіз проводиться за допомогою знаної програми medilog DARWIN2.



medilog® FD12plus

medilog® DARWIN2

Аналіз 24-годинних Холтер записів

DARWIN2 розроблений для досягнення максимальної швидкості та легкості користування. Автоматизований аналіз 24-годинного Холтер запису займає менше 90 секунд, з надзвичайно точними результатами. Огляд даних проходить швидше, ніж будь-коли: для створення всеосяжного звіту потрібно лише три кліки мишою.

Доступні три особливі версії, щоб задовольнити потреби будь-якої організації та розвиватися разом із нею:

- ❖ DARWIN2 Office: оптимізований для рутинного застосування в кабінетах лікаря.
- ❖ DARWIN2 Professional: ідеальний для Холтер центрів невеликого та середнього розміру, з потребою швидкого виявлення фібриляції передсердь.
- ❖ DARWIN2 Enterprise: для найвимогливіших науково-дослідних центрів та великих лікарень. Охоплює аналіз фібриляції передсердь, дихання, SpO₂ та опцію вебсервісу Scanlab.



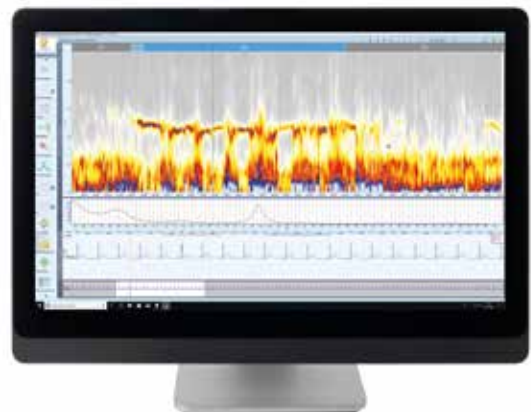
medilog® DARWIN2

Fire of Life™

Варіабельність серцевого ритму (BCP) та вегетативна нервова система

Модуль Fire of Life (“Полум’я життя”) – це інтуїтивно зрозуміла візуалізація BCP в частотній області, що робить оцінку 24-годинних результатів швидкою та простою.

Оскільки серцевий ритм контролюється вегетативною нервовою системою, то стан вегетативної нервової системи можна оцінити за допомогою аналізу частоти серцевих скорочень. Він може бути дуже ефективним в професійній медицині для контролю стресового навантаження та якості сну, а також у спортивній медицині для перевірки процесу одужання.



Fire of Life™

BR-102 plus

Дбайливий, невеличкий монітор артеріального тиску

SCHILLER BR-102 plus забезпечує найвищий ступінь комфорту пацієнтів, досягаючи при цьому найточніших вимірювань.

Його вирізняють невеликі габарити і мала вага. Використовуючи спеціальну технологію, манжета надувається лише наскільки необхідно.

Оберіть між двома версіями:

- ❖ Вимірювання проводяться як аускультативним, так і осцилометричним методами, де осцилометричне вимірювання використовується як резервне, щоб пересвідчитись у точності результатів кожного вимірювання.
- ❖ Тільки осцилометричний метод — робить можливим надійне вимірювання артеріального тиску без застосування мікрофона.

Аналіз проводиться за допомогою знаної програми medilog DARWIN2.



BR-102 plus

BR-102 plus PWA

BR-102 plus PWA

Аналіз пульсових хвиль (АПХ) SCHILLER: циркадна центральна гемодинаміка та вимірювання тиску крові в одному рішенні

SCHILLER представляє перше рішення, що поєднує у собі неінвазивне, точне аускультативне та надійне осцилометричне вимірювання – щоб сформувати 24-годинний профіль параметрів жорсткості, таких як швидкість хвилі пульсу, індекс збільшення, а також центральний і периферичний тиски крові.

Виходячи з індивідуальної поведінки артерій, стає можливим оцінити ризик розвитку захворювання серцево-судинної системи та запобігти важким ураженням органів.

Як прилад що працює автономно, він чудово інтегрується в процедуру ДМАТ – для проведення АПХ не потрібен спеціально навчений оператор. Цей алгоритм був використаний у кількох дослідженнях, включаючи порівняння із золотим стандартом (інвазивні вимірювання АТ); тож він рекомендований ESH / ESC у своїх настановах.

- ❖ Простий інтерфейс користувача з кольоровим дисплеєм.
- ❖ Вимірювання параметрів пульсової хвилі на діастолічному рівні для підвищення комфорту пацієнта.
- ❖ До 48 годин профілю, а не просто точкових вимірювань (тонометричний метод).
- ❖ Містить аускультативне вимірювання, яке набагато надійніше.
- ❖ Повністю інтегрований з широким спектром діагностичних виробів SCHILLER, з бездоганним підключенням до системи управління даними SEMA та ГІС.
- ❖ Можливість точкового вимірювання.

Аналіз проводиться за допомогою знаної програми medilog DARWIN2.



ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІЇ ЗОВНІШНЬОГО ДИХАННЯ

- › GANSHORN PowerCube® Body+
- › GANSHORN PowerCube® Diffusion+
- › GANSHORN SpiroScout
- › SpiroScout SP / SpiroScout SP plus
- › GANSHORN ProvoX

GANSHORN PowerCube® Body+

Бодіплетизмографія GANSHORN

Бодіплетизмографія – це дуже чутливе вимірювання легень, що використовується для виявлення складної або змішаної патології, яка може бути пропущена звичайними методами дослідження ФЗД.

Максимально тривала стабільність у поєднанні з нашими новітніми алгоритмами аналізу дозволять від самого початку відрізнити астму, ХОЗЛ, рестрикцію або будь-яку комбінацію цих захворювань, лише оглянувши форму кривих.

- ❖ Ультразвукове вимірювання потоку як стандартний метод.
- ❖ Не потрібне калібрування об'єму.
- ❖ Легко розташувати завдяки гнучкому кронштейну.
- ❖ Можливо обрати: широке сидіння (до 160 кг) або поворотне крісло з регулюванням по висоті (до 120 кг).
- ❖ Автоматичне та одночасне калібрування як kabіни, так і ротового тиску на трьох різних частотах.
- ❖ Програма BodyLiveCal для перевірки ВГО.
- ❖ Ambilight – змінна підсвітка kabіни.
- ❖ Світлодіоди, що вказують на замкнення дверей.



GANSHORN PowerCube® Body+

GANSHORN PowerCube® Diffusion+

Система вимірювання дифузії PowerCube Diffusion

Отримайте патології дифузії та розподілення за одне вимірювання

Точні та надійні аналізатори дозволяють відображати криві вимірювання CO та гелію з високою деталізацією.

Будь-які наявні порушення дифузії та розподілення стають видимими з першого погляду. Подача газової суміші здійснюється за допомогою клапану «на вимогу», надаючи нашій системі економічні переваги.

- ❖ Не потрібне калібрування об'єму.
- ❖ Визначення дифузійної ємності (TLCO) та гелій-ФЗЄ СД відповідно до стандартів ERS / ATS.
- ❖ Постійне відображення концентрації у видиху для CO та гелію для точної диференціації мертвого простору та альвеолярного плато.
- ❖ Економне споживання газової суміші.
- ❖ Оптимізація дихального маневру за допомогою інформативних супроводжуваних діаграм.
- ❖ Швидкий мультигазовий аналізатор CO / CH₄ / C₂H₂.
- ❖ Гелієвий аналізатор молярної маси в режимі реального часу.



GANSHORN PowerCube®
Diffusion+

GANSHORN SpiroScout

Ультразвукова спірометрія

SpiroScout – це повноцінна лабораторія діагностування легень, яка базується на унікальному принципі ультразвукового вимірювання GANSHORN. Це дозволяє точно визначати усі спірометричні параметри.

Як перший у своєму роді, SpiroScout одночасно вимірює потік та щільність газу, надаючи всю необхідну інформацію про об'єм та обмін газів за допомогою одного вимірювання.

- ❖ Не потрібне калібрування об'єму та прогрівання.
- ❖ Автокорекція BTPS в режимі реального часу, без дрейфу, з високою акуратністю.
- ❖ Високоточна спірометрія завдяки прямому вимірюванню потоку.
- ❖ На датчик не впливають вологість, атмосферний тиск та забруднення.
- ❖ Надзвичайно висока точність для малих потоків.
- ❖ Немає потреби у чищенні та технічному обслуговуванні.
- ❖ Гігієнічні датчики ScoutTube одноразового використання.
- ❖ Доступні різні опції, такі як риноманометрія, опір осциляціям, капноволюметрія, емфіземна проба та аналіз мертвого простору.



GANSHORN SpiroScout

SpiroScout SP plus

Ультразвукова спірометрія для поєднання з ЕКГ приладами SCHILLER

Ця концепція пропонує багато переваг, оскільки вона спрощує обробку вимірювань та управління даними як ЕКГ, так і спірометрії. Немає рухомих частин, немає фільтрів для заміни, немає екранів для збору мокроти і витратних матеріалів для калібрування.

- ❖ Ультразвуковий датчик потоку для вимірювання потоку повітря підчас вдиху і видиху пацієнта.
- ❖ Працює у поєднанні з усіма новими приладами SCHILLER, такими як CARDIOVIT CS-104 завдяки USB-роз'єму.
- ❖ На датчик не впливають вологість, атмосферний тиск та забруднення.
- ❖ Надзвичайно висока точність для малих потоків.
- ❖ Не потрібне калібрування об'єму та прогрівання.
- ❖ Немає потреби у чищенні та технічному обслуговуванні.
- ❖ Гігієнічні датчики ScoutTube одноразового використання.

SpiroScout SP

SpiroScout SP дотримується тієї ж концепції, що і SpiroScout SP plus та працює в поєднанні з CARDIOVIT AT-10 plus, CARDIOVIT MS-2010 та CARDIOVIT MS-2015 завдяки роз'єму RS-232.



SpiroScout SP plus та SpiroScout SP

GANSHORN ProvoX

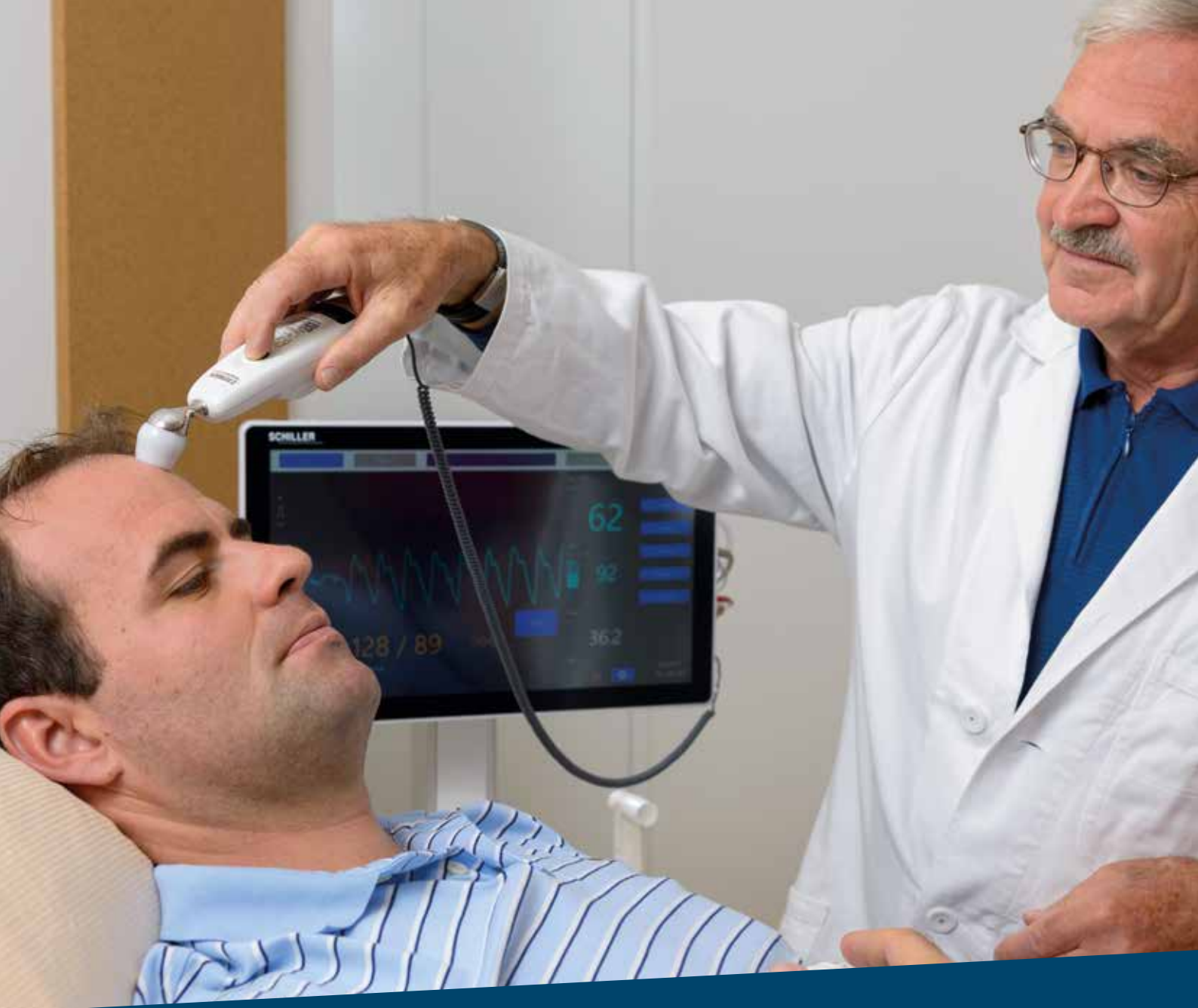
Бронхо-провокації для інгаляційних провокаційних проб

GANSHORN ProvoX – аерозольний дозатор, який швидко і з відтворюваними результатами проводить інгаляційні провокаційні тести, незалежно від вимірювальної лабораторії. Застосування заданої дози аерозолю під час фази вдиху з контролем порогу та синхронно диханню гарантує чудові, відтворювані результати.

- ❖ Ідеальний супровід користувача, просте користуванням та добре структурований екран.
- ❖ Створення власних багатоетапних проб за допомогою зручної програми.
- ❖ Зберігання необмеженої кількості протоколів, що можуть мати до 14 етапів, – найбільш вживані вже встановлені (наприклад, ATS, DGP).
- ❖ Завдяки оптимальному розміру крапель, постійному протягом болюсного введення, аерозоль особливо глибоко проникає у дихальні шляхи.
- ❖ Зміна дози за рахунок збільшення концентрації рідини та / або зміни часу розпилення.
- ❖ Високоєфективний фільтр для повітря, що видихається, запобігає забрудненню повітря в приміщенні.
- ❖ Трилітровий балон стисненого повітря для стабільного тиску розпилення, що заправляється менше як за 2 хвилини при низькому рівні шуму.
- ❖ Компоненти одноразового використання забезпечують ідеальну гігієну та безпеку.



GANSHORN ProvoX



ДІАГНОСТИЧНА СТАНЦІЯ

› ДІАГНОСТИЧНА СТАНЦІЯ DS20

ДІАГНОСТИЧНА СТАНЦІЯ DS20

Сучасний і практичний дизайн, що поєднує найбільш затребувані функції

DS20 негайно виявляє підключені датчики і автоматично відображає відповідне значення. Таке швидке управління дозволяє легко додавати або змінювати показники.

- ❖ Життєво важливі показники та ЕКГ – все в одному приладі.
- ❖ Інтерфейс користувача, легкий для розуміння: час навчання значно скорочується.
- ❖ Великий інтерактивний сенсорний екран для максимальної зручності використання
- ❖ ЧСС, ЧД, НІАТ
- ❖ SpO₂ Masimo або Nellcor
- ❖ Набір SpCO Masimo Rainbow® (опція)
- ❖ Температура і вага (опції)
- ❖ ЕКГ спокою за 12-відведеннями з інтерпретацією
- ❖ Ритм ЕКГ
- ❖ Аналіз пульсової хвилі (опція)
- ❖ Спірометрія (опція)
- ❖ Підключення до SEMA, ЕМК, PACS, ГІС



DIAGNOSTIC STATION DS20



НЕВІДКЛАДНА ДОПОМОГА ТА РЕАНІМАЦІЯ

- › FRED® easyport®
- › FRED® easyport® plus
- › FRED® PA-1 / FRED® PA-1 Online
- › FRED® PA-1 Trainer
- › FRED® easy
- › FRED® easy Life
- › DEFIGARD® Touch 7
- › PHYSIOGARD® Touch 7
- › ARGUS® PRO LifeCare 2
- › EASY PULSE®
- › DEFIGARD® 4000
- › DEFIGARD® HD-7

FRED® easyport®

Перший у світі кишеньковий дефібрилятор

FRED easyport – це неймовірно маленький і легкий кишеньковий дефібрилятор. FRED easyport це ідеальний супутник для медиків, працівників закладів з великими скупченнями людей, навіть для пацієнтів з групи ризику та членів їхніх сімей або інших осіб, навчених домедичній дефібриляції. Це різко скорочує час реагування на здійснення шлуночкової фібриляції та тахікардії, що дає постраждалим набагато більше шансів на виживання.

- ❖ Надлегкий – лише 490 грам (включаючи батарею).
- ❖ Надмалий розмір – 133 × 126 × 35 мм (Д × Ш × В).
- ❖ РК-дисплей високої роздільної здатності
- ❖ Рівні енергії для дорослих та дітей відповідають значенням стандартів, з можливістю налаштування.
- ❖ Автоматичний перехід на рівні дитячої енергії при підключенні дитячих електродів.
- ❖ Ручне призначення: лікарі можуть відхилити режим АЗД і вирішити, хочуть вони здійснити розряд чи ні.
- ❖ Доступний як навчальний пристрій.



FRED® easyport®

FRED® easyport® plus

Малий та потужний дефібрилятор будь-кому – будь-коли – будь-де

FRED easyport plus – це найновіший дефібрилятор SCHILLER: його видатна вага лишень 780 г та невеликі розміри у поєднанні з найбільшою функціональністю є унікальними для ринку. Завдяки процесу застосування “1-2-3” та детальній інформації, що відображується на великому кольоровому екрані, FRED easyport plus надзвичайно простий у використанні.

- ❖ Метроном і зворотний зв'язок СЛР у реальному часі.
- ❖ Сенсор ARGUS LifePoint® надає точні вказівки щодо ефективності компресії грудної клітки.
- ❖ Підходить для будь-яких умов: автоматично підлаштовує яскравість великого кольорового РК-екрану.
- ❖ Інтуїтивно зрозумілий педіатричний режим, з використанням тих самих електродів, що і для дорослих.
- ❖ Передача даних через Bluetooth або USB.
- ❖ Регулярні самоперевірки контролюють працездатність, сигналізуючи про статус за допомогою блимання кнопки вмикання.
- ❖ FRED easyport plus працює як з батареями, так і акумуляторами, що забезпечує ще більшу гнучкість.



FRED® easyport® plus

Multipulse Biowave®

Більшість дефібриляторів SCHILLER оснащені визначною технологією Multipulse Biowave®. Це запатентована форма розряду з імпульсами високої частоти. Сам розряд складається з двох фаз, що протікають в протилежних напрямках (двофазний). Ці характеристики Multipulse Biowave® гарантують, що розряд дефібриляції буде дуже ефективним та безпечним, а енергія – надзвичайно низькою.

FRED® PA-1 / FRED® PA-1 Online

Доступність як пріоритет

FRED PA-1 запускається щойно відкрита кришка, та крок за кроком супроводжує рятівника протягом усього процесу реанімації. Ідеальний дефібрилятор для громадських місць.

Обидві версії (напівавтоматична і автоматична), доступні у версії FRED PA-1 Online зі зв'язком з LifeDataNet G2. Перевірити стан приладу або витратних матеріалів (акумулятор, електроди) на комп'ютері, планшеті чи смартфоні та отримати сповіщення у разі виникнення вад. FRED PA-1 Online забезпечує максимальну безпеку, тож весь парк дефібриляторів працюватиме належним чином.

- ❖ Зручність використання: 1-2-3 покроковий інтерфейс.
- ❖ Попередньо підключені електроди для швидшого застосування.
- ❖ Автоматична самоперевірка для перевірки строку придатності електродів та заряду акумулятора – FRED PA-1 Online надсилає попередження електронною поштою, FRED PA-1 і версія Online відображають свій стан за допомогою світлодіодів на корпусі.
- ❖ Доступний з однією чи трьома мовами.
- ❖ Порадник компресії грудної клітки з метрономом і FreeCPR (зворотній зв'язок з частоти натискань).
- ❖ Life DataNet G2: спрощення управління парком АЗД завдяки панелі приладів в інтернеті для віддаленої перевірки стану приладів чи витратних матеріалів.



FRED® PA-1

FRED® PA-1 Trainer

Навчання з надання домедичної допомоги

Тренувальний пристрій, що допомагає навчати неспеціалістів навичкам серцево-легеневої реанімації. Різноманітні сценарії дозволяють моделювати різні ситуації надання допомоги. FRED® PA-1 Trainer, при підключенні до манекену, забезпечує навчання всьому процесу реанімації:

- ❖ Навчальні електроди, що придатні зміни положення, – для тренування накладання електродів на тіло.
- ❖ Надання детальних покрокових інструкцій.
- ❖ Під час фази компресій грудної клітки, FRED® PA-1 Trainer зазначає ритмічність, використовуючи метроном.



FRED® PA-1 Trainer

FRED® easy

Режими дефібриляції для будь-яких потреб

З автоматичним зовнішнім дефібрилятором FRED easy реанімаційний процес стає більш простим та ефективним. Ідеальний прилад як для медичних працівників, так і для широкого загалу (публічного доступу).

FRED easy доступний у таких версіях:

- ❖ Повністю автоматичний режим: накладіть електроди на пацієнта, увімкніть прилад і дайте приладу можливість проаналізувати та за необхідності здійснити розряд.
- ❖ Напівавтоматичний режим: накладіть на пацієнта електроди, увімкніть прилад і дотримуючись вказівок, натисніть кнопку розряду, якщо прилад порекомендує.
- ❖ Ручне керування: лікарі можуть вимкнути режим АЗД і вирішити, чи потрібно проводити дефібриляцію.
- ❖ Простий в застосуванні.
- ❖ Короткий час зарядки.
- ❖ Детальні голосові та візуальні інструкції.
- ❖ Доступний пристрій для навчання роботі з приладом.



FRED® easy

FRED® easy Life

Зовнішній дефілятор

FRED easy Life дає прості, чіткі та детальні аудіо та візуальні інструкції для безпечного ведення рятівника через всю процедуру реанімації. Метроном вказує на правильний ритм виконання ефективних компресій грудної клітини.

FRED easy Life доступний у наступних версіях:

- ❖ Повністю автоматичний режим: приєднайте електроди до пацієнта, увімкніть прилад і дайте приладу можливість проаналізувати та за необхідності доставити шок.
- ❖ Напівавтоматичний режим: підключіть до пацієнта електроди, увімкніть прилад і дотримуючись інструкцій, натисніть кнопку шоку, якщо прилад рекомендує.
- ❖ Простий в застосуванні.
- ❖ Короткий час зарядки.
- ❖ Детальні голосові та візуальні інструкції.
- ❖ Доступний пристрій для навчання роботі з приладом.



FRED® easy Life

DEFIGARD® Touch 7

Портативний монітор пацієнта і дефібрилятор з сенсорним екраном

Надзвичайно компактний прилад, що пропонує новітні технології дефібриляції у поєднанні з комплексними функціями моніторингу. Це перший дефібрилятор-монітор екстреної допомоги, оснащений сенсорним екраном – що робить його найбільш інтуїтивним приладом на ринку. А також з він оснащений новітніми технологіями передачі даних.

- ❖ ЕКГ від 6 до 12 відведень.
- ❖ Діагностична ЕКГ з інтерпретацією.
- ❖ Неінвазивне вимірювання тиску крові.
- ❖ Інвазивне вимірювання тиску крові.
- ❖ SpO₂ MASIMO Rainbow® (SpCO, SpMet, IP), з плетизмограмою.
- ❖ EtCO₂ (основний або бічний потік).
- ❖ Температура.
- ❖ АЗД.
- ❖ Ручний дефібрилятор (синхр. / асинхр.).
- ❖ Транскутанний водій ритму.
- ❖ Метроном.
- ❖ Зворотній зв'язок СЛР.
- ❖ Bluetooth-принтер
- ❖ Передача даних через GSM, Wi-Fi.
- ❖ Готовий для ePCR.



DEFIGARD® Touch 7

PHYSIOGARD® Touch 7

Портативний монітор для швидкої допомоги з сенсорним екраном

На хвилі успіху DEFIGARD Touch 7, SCHILLER вирішив розширити лінійку Touch 7, випустивши монітор для швидкої допомоги поза лікарнею. Завдяки такому ж інтерфейсу користувача, аксесуарам, док-станціям, а також надійності, PHYSIOGARD Touch 7 задовольнить всі вимоги працівників швидкої допомоги.

- ❖ ЕКГ від 6 до 12 відведень.
- ❖ Діагностична ЕКГ з інтерпретацією.
- ❖ Неінвазивне вимірювання тиску крові.
- ❖ Інвазивне вимірювання тиску крові.
- ❖ SpO₂ MASIMO Rainbow® (SpCO, SpMet, IP), з плетизмограмою.
- ❖ EtCO₂ (основний або бічний потік).
- ❖ Температура.
- ❖ Bluetooth-принтер.
- ❖ Передача даних через GSM, Wi-Fi.
- ❖ Готовий для ePCR.



PHYSIOGARD® Touch 7

ARGUS® PRO LifeCare 2

Дефібрилятор, водій ритму, монітор пацієнта та 12-канальний ЕКГ у компактному дизайні

Незалежно від необхідності – невідкладна допомога, міжлікарняне або внутрішньолікарняне переміщення пацієнтів – ARGUS PRO LifeCare 2 допоможе вам без компромісів. Вся ця сила – в унікальній, компактній упаковці вагою 4,4 кг.

- ❖ ЕКГ від 6 до 12 відведень.
- ❖ Діагностична ЕКГ з інтерпретацією.
- ❖ Відображення на екрані 12 відведень ЕКГ.
- ❖ Неінвазивне вимірювання тиску крові.
- ❖ SpO₂ MASIMO Rainbow® (SpCO, SpMet, SpHb, ІП), з плетизмограмою.
- ❖ 2 канали температури.
- ❖ 2 канали інвазивного вимірювання тиску крові.
- ❖ EtCO₂ основний або бічний потік з капнограмою.
- ❖ АЗД.
- ❖ Ручний дефібрилятор (синхр. / асинхр.).
- ❖ Метроном.
- ❖ Транскутанний водій ритму.
- ❖ Вбудований 6-канальний термопринтер.
- ❖ Вимірювання ST.
- ❖ Передача даних через GSM.
- ❖ Передача даних через Bluetooth.



ARGUS® PRO LifeCare 2

EASY PULSE®

Ефективна та компактна механізована СЛР завдяки технологічним інноваціям

Виконувати компресії грудної клітини руками протягом тривалого періоду часу дуже складно. EASY PULSE від SCHILLER – це рішення для ефективної реанімації: цей портативний автономний пристрій автоматично забезпечує високоякісні компресії грудної клітки зі сталими частотою та глибиною.

- ❖ Унікальна конструкція, що забезпечує 3D компресію і отже максимальну ефективність.
- ❖ Легке розташування – простий в застосуванні.
- ❖ Завдяки системі ременів та застібок одна людина може легко накласти пристрій.
- ❖ Можливе використання у вертикальному положенні.
- ❖ Безперервно або з циклом 30:2, частота 100 компресій на хвилину.
- ❖ Змінний акумулятор з індикатором рівня заряду (постачається з двома акумуляторами).
- ❖ Автономна робота протягом 45 хвилин (на одному акумуляторі).
- ❖ Можливість роботи від мережі живлення.
- ❖ Ідеально для обмеженого простору, підходить для літаків.



EASY PULSE®

DEFIGARD® 4000

Лікарняний дефібрилятор-монітор

Один перемикач надає доступ до всіх основних функцій, таких як вибір енергії в ручному режимі, водій ритму та АЗД. DEFIGARD 4000 випускається у двох версіях, із електродами-прасками або з одноразовими адгезивними електродами. Обидві версії із яскравим та чітким екраном, 4-жильним ЕКГ-кабелем та можливістю живлення від мережі або акумулятору.

- ❖ Ручна та напівавтоматична дефібриляція.
- ❖ ЕКГ.
- ❖ USB інтерфейс для передачі даних із внутрішньої пам'яті та оновлення програм.
- ❖ SpO₂ MASIMO з плетизмограмою.
- ❖ Транскутанний водій ритму.
- ❖ Вбудований термопринтер.
- ❖ АЗД.



DEFIGARD® 4000

DEFIGARD® HD-7

Новітній дефібрилятор-монітор, з широкими можливостями зв'язку

DEFIGARD HD-7 – це концентрація перевірених часом технологій SCHILLER у дефібриляції, ЕКГ та з'єднанні.

Для забезпечення потреб всіх медичних фахівців, доступний у виконанні з електродами-прасками та адгезивними електродами. DEFIGARD HD-7 оснащений інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом, великим 7" сенсорним екраном, а також перемикачем, що змінює режими за один крок. Інтерфейс Touch'n Save забезпечує прямий доступ до необхідних можливостей не витрачаючи часу. Зв'язок – це ще один крок, щоб спростити роботу користувача на DEFIGARD HD-7. Прилад автоматично передає звіти про самоперевірку та полегшує слідування за парком обладнання завдяки віддаленому оновленню програм та конфігурацій.

- ❖ 4 режими: моніторинг, ручна дефібриляція, АЗД та водій ритму.
- ❖ Єдиний роз'єм для прасок та електродів.
- ❖ Зворотній зв'язок СЛР.
- ❖ Передавання даних через USB та Wi-Fi.
- ❖ ЕКГ за 6 відведеннями з визнаними технологіями SCHILLER.
- ❖ Неінвазивний артеріальний тиск з технологіями SCHILLER.
- ❖ SpO₂ зі технологіями MASIMO або Nellcor.
- ❖ EtCO₂ за технологіями MASIMO (боковий потік).
- ❖ Вбудований великий 3-канальний принтер.



DEFIGARD® HD-7



МОНІТОРИНГ СУМІСНИЙ З МРТ

- › **MAGLIFE® Serenity**
- › **MAGLIFE® light**

MAGLIFE® Serenity

Сучасна система моніторингу під час МРТ-обстежень

MAGLIFE Serenity гарантує найвищу якість ЕКГ під час сканування за допомогою магнітно-резонансної томографії (МРТ) – навіть під найсильнішим впливом градієнту. Він контролює всі життєво важливі параметри під час анестезії в середовищі МРТ і спеціально розроблений для дорослих, дітей та новонароджених.

- ❖ Найвища якість ЕКГ навіть під найсильнішим впливом градієнту.
- ❖ Декілька стробувальних виходів для спрацювання МРТ.
- ❖ Вимірювання температури за допомогою оптичного датчика.
- ❖ Сучасний аналіз газу при анестезії.
- ❖ Мережеві можливості (бездротова, оптоволоконна, кабельна локальні мережі).
- ❖ Безпечне перебування у клітці Фарадея.
- ❖ МРТ-сумісні аксесуари.
- ❖ Опція бездротового SpO₂.



MAGLIFE® Serenity

MAGLIFE® light

Щоденний безпечний моніторинг пацієнтів на МРТ

MAGLIFE light – ідеальний монітор пацієнта для рутинних МРТ обстежень. Компактний і простий у використанні, MAGLIFE light не потребує будь-якої установки та розроблений для щоденного використання. MAGLIFE light відповідає всім потребам у моніторингу та сумісний з МРТ-сканерами до 3 Тесла. Датчики підходять для всіх типів пацієнтів – дорослих, дітей та новонароджених.

- ❖ Показує значення SpO₂, пульсу, ЧСС та НІАТ (систоличний, діастолічний, середній).
- ❖ Відображає останні значення НІАТ.
- ❖ Тренди за 24 години.



MAGLIFE® light



ІТ ДЛЯ МЕДИЦИНИ

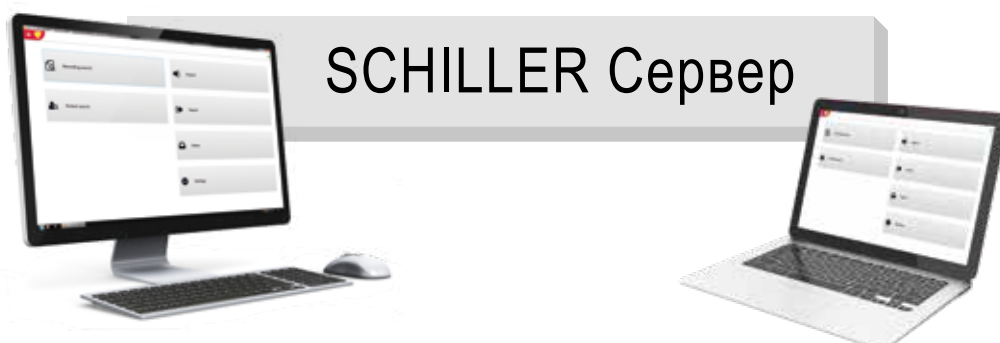
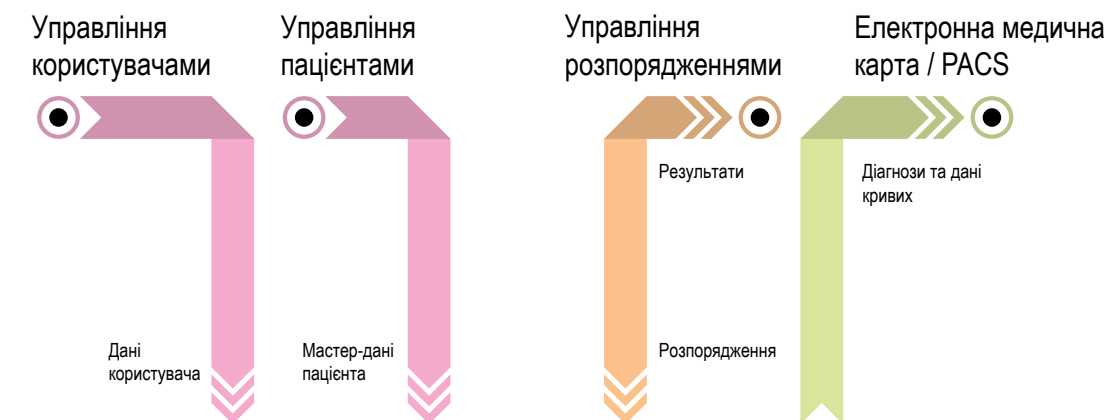
- › SCHILLER Сервер
- › Робоча станція SEMA
- › SEMA Liberty Mobile

SCHILLER Сервер

Комунікаційний шлюз

SCHILLER Сервер – це комунікаційний шлюз, що дозволяє продуктам та системам SCHILLER обмінюватися інформацією з госпітальними інформаційними системами (ГІС/HIS) за допомогою Health Level 7 (HL7) або з системами обміну PACS за допомогою стандарту DICOM.

- ❖ Запит демографії пацієнта (PDQ) прискорює доступ до інформації, зменшує введення даних вручну та мінімізує помилки.
- ❖ Імпортує демографічні дані пацієнтів за допомогою ADT повідомлень у базу пацієнтів приладів.
- ❖ Експортує результати, описи та діагностичні дані та криві сигналів (у форматі PDF) за допомогою ORU / MDM / DFT повідомлень.
- ❖ Підтримує імпорт записи на прийом із системи HIS або PACS через HL7 ORM або DICOM Modality.
- ❖ Підтримка двонаправленого DICOM (графіки сигналів, PDF-файли та список прийому).
- ❖ Можливість конфігурування для інтеграції зі всіма ГІС, які реалізують верс.2 стандарту HL7 через передачу файлів, передачу сокету або веб-сервісів.
- ❖ Підтримує безперерйну інтеграцію з HIS більшості діагностичних приладів SCHILLER.
- ❖ Дозволяє користувачам SEMA підключатися до LDAP систем управління користувачами (наприклад, Microsoft Active Directory).



Робоча станція SEMA

Система управління даними ЕКГ нового покоління

SEMA – це система управління даними діагностування, заснована на документообігу, з гнучкою підтримкою різних операційних систем, та систем управління базами даних, має декілька мов.

Доступна у двох версіях виходячи з потреб вашої організації:

- ❖ SEMA Office
(до 5 ліцензій користувача)
- ❖ SEMA Enterprise
(більше 5 ліцензій користувача)

Особливості:

- ❖ Управління пацієнтами та записами.
- ❖ Технології фільтрації SCHILLER.
- ❖ Інтеграція з усіма самостійними пристроями та на базі ПК.
- ❖ ЕКГ спокою та огляд ритму спокою.
- ❖ Огляд даних проб з навантаженням.
- ❖ Огляд даних реанімації.
- ❖ Огляд записів спірометрії.
- ❖ Огляд довготривалих реєстрацій тиску крові з SCHILLER medilog (ДМАТ)
- ❖ Огляд довготривалих реєстрацій Холтер-ЕКГ з SCHILLER medilog
- ❖ Огляд записів ергоспірометрії SCHILLER recordings

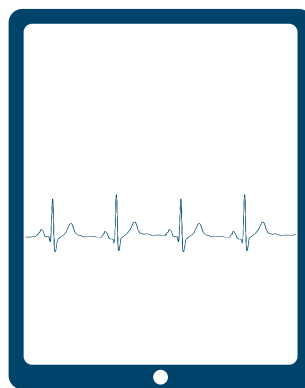


SEMA Liberty Mobile

Перегляньте ЕКГ у будь-який час і у будь-якому місці

SEMA Liberty Mobile дозволяє віддалено переглядати на планшеті чи смартфоні результати всіх типів вимірювань. Якщо, наприклад, спішно необхідна інша думка, SEMA Liberty Mobile дозволяє швидко отримувати доступ та переглядати записи. Просто увійдіть, використовуючи логін і пароль, знайдіть ім'я пацієнта або номер, та натисніть на запис, що вас цікавить.

Ви можете переглянути дані всіх вимірювань, які надходять із пристроїв, підключених до сервера SCHILLER на своєму мобільному пристрої.

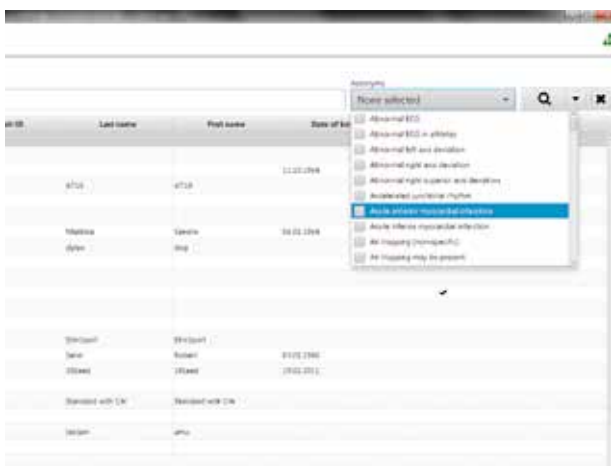




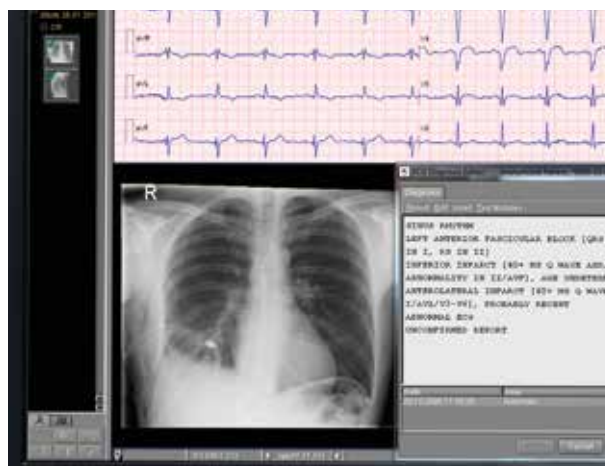
ВСЕ В ОДНІЙ ПРОГРАМІ SEMA підтримує всі типи вимірювань, які виконані за допомогою обладнання SCHILLER, та полегшує аналіз даних та форм кривих за допомогою інтуїтивних інструментів. Будь то ЕКГ спокою або ергометрія, ви маєте огляд усіх записів, зроблених для пацієнта.



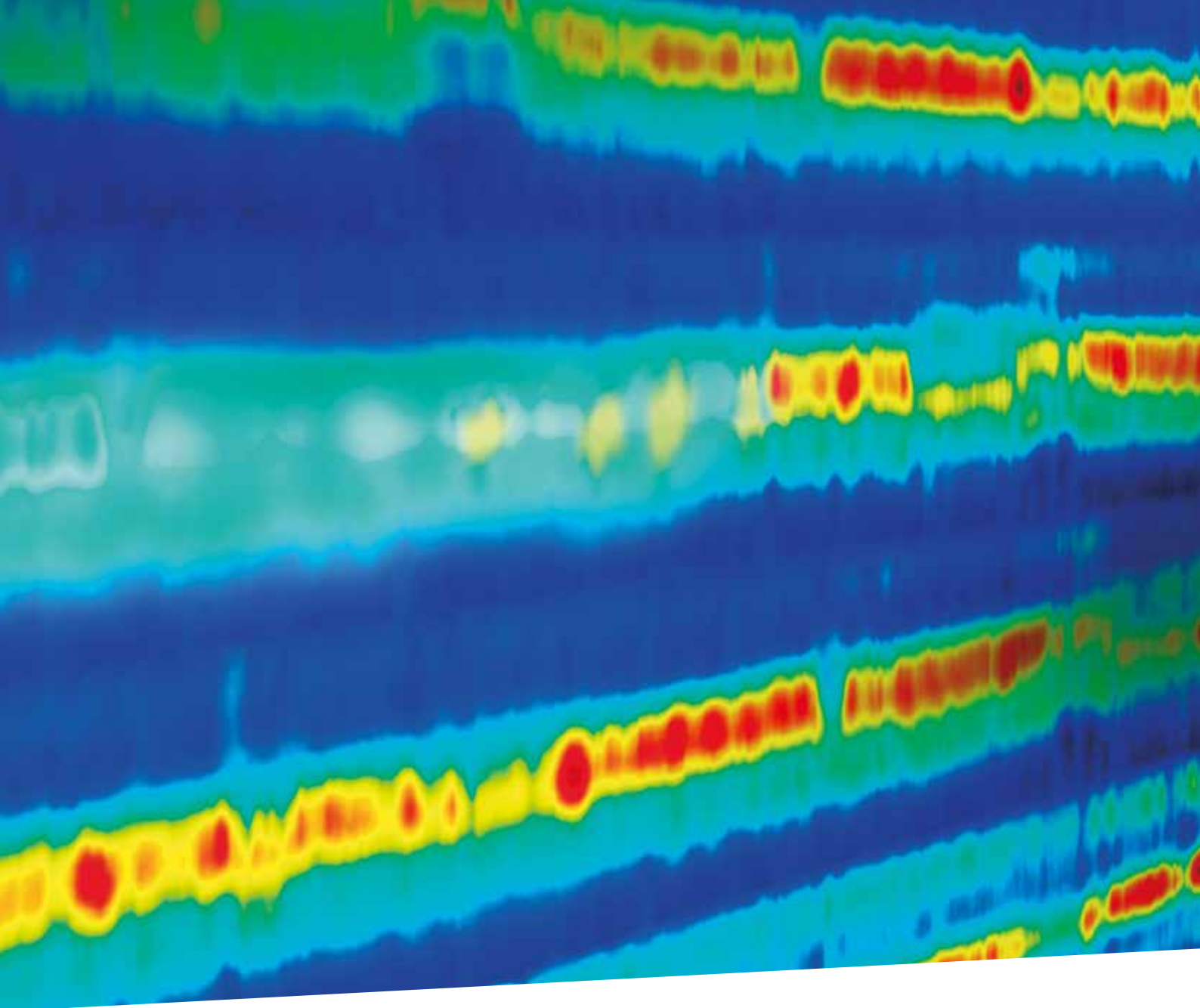
КЛІНІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ SEMA дозволяє користувачеві виконати обов'язки за кілька кліків завдяки передовим інструментам, таким як вхідні запити (список записів, що постійно оновлюється), пакетне редагування або пошуку за критеріями користувача.



КОДОВАНІ ОПИСИ В SEMA використовуються кодовані висловлювання, що зберігаються у базі. Це дозволяє знаходити необхідний вислів за специфічним акронімом, а також шукати специфічні результати вимірювань.



DICOM I PACS Дані з SEMA можна експортувати через сервер SCHILLER у форматах DICOM та HL7, та зберігати в архівах PACS та ГІС.



ПРОГРАМИ ДІАГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ

- › НурегQ Спокою
- › НурегQ Навантаження
- › ETM
- › ETM Спорт
- › SAECG
- › CCAA – Culprit Coronary Artery Algorithm™
- › AF Toolbox

HyperQ™ Спокою

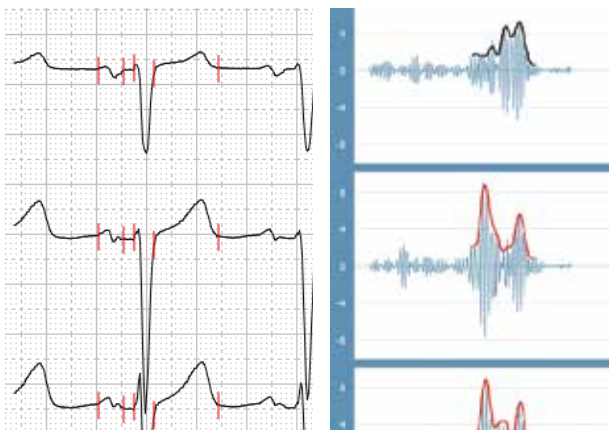
Неінвазивна діагностика ішемічної хвороби серця

Раннє виявлення гострого коронарного синдрому

Біль у грудях – це одна з основних причин відвідування відділення швидкої допомоги у всьому світі. Рання стратифікація ризику пацієнтів з болем у грудях та підозрою на гостру ішемію або інфаркт міокарда – головна клінічна проблема.

ЕКГ спокою за 12 відведеннями, основа в лікуванні гострої ішемії міокарда, обмежена низькою чутливістю, особливо у випадках інфаркту міокарда без підвищення сегменту ST та нестабільної стенокардії.

- HyperQ Спокою забезпечує високу точність, раннє виявлення та чудову діагностичну цінність.
- Отримує додаткові, до цього невидимі дані з 3-хвилинного ритму спокою
- Підходить для відділень невідкладної допомоги, медичної рятувальної служби, первинної медичної допомоги та відділень з телемедициною.
- HyperQ™ Спокою доступний з такими системами: CARDIOVIT CS-200 Excellence та CS-200 Touch.



Пацієнт із позитивним HyperQ та ГКС.
62 роки, жінка, ГКС: Аналіз сегмента ST не виявляє аномалій. Однак аналіз HyperQ правильно виявляє значну ішемію.

HyperQ™ Навантаження

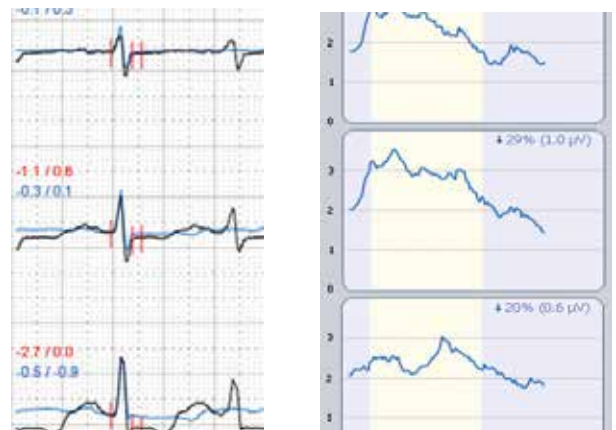
Неінвазивна діагностика ішемічної хвороби серця

Революційне виявлення ураження коронарної артерії

Скринінг коронарної недостатності – широко застосоване дослідження на основі ЕКГ проб під навантаженням, яке проте має обмежену точність діагностики, особливо у жінок. Додатково, зростає занепокоєння щодо впливу радіації та збільшення витрат на коштовну кардіо візуалізацію.

Аналіз ЕКГ проб за допомогою HyperQ Навантаження забезпечує недороге, неінвазивне, без опромінення та високонадійне рішення діагностування КН, в першу чергу для приватних кардіологічних практик, а також кардіологічних відділень у лікарнях. HyperQ заснований на ґрунтовних наукових та клінічних дослідженнях.

- Більш висока чутливість при діагностуванні ішемії.
- Менше помилкових тривог у неішемічних пацієнтів.
- Працює однаково добре у жінок та чоловіків.
- Забезпечує чіткі результати у пацієнтів з однозначними стандартними результатами ЕКГ з навантаженням.
- HyperQ™ Навантаження доступний з такими системами: CARDIOVIT CS-200 Excellence та CS-200 Touch.



Жінка з негативним HyperQ та аномальним ST.
65 років: аналіз сегменту ST показує значні аномалії. Однак аналіз HyperQ правильно виявив нормальний стан коронарних артерій.

ETM

Інноваційна програма аналізу ЕКГ Задає новий еталон клінічної практичності та якості аналізу ЕКГ

Завдяки багаторічному досвіду в сфері інтерпретації ЕКГ, наші програми аналізу можуть використовуватися з системами діагностики та моніторингу ЕКГ SCHILLER, а також у поєднанні зі звичайними приладами провідних постачальників.

Оскільки наші продукти є повністю сумісними, вони підходять для безлічі сфер догляду та обстеження в лікарнях та практиках.

Незалежні лікарі, а також лікарі та помічники в стаціонарній або амбулаторній терапії або відділення інтенсивної допомоги отримують користь від результатів унікального аналізу.

- ❖ Відповідає стандартам отримання ЕКГ за 12 відведеннями та аналізу педіатричних пацієнтів.
- ❖ Автоматичне отримання іншої думки з перевіреною клінічною точністю «золотого стандарту», що була перевірена на всебічній базі даних ЕКГ, що включає численні захворювання та відхилення від норми.
- ❖ Аналіз аритмії, включаючи аритмії передсердь, виявлення кардіостимулятора та вимірювання QT.
- ❖ Мінімізує час, витрачений на оцінку записів ЕКГ.
- ❖ Точні, достовірні вимірювання частоти серцевих скорочень, осей та інтервалів.
- ❖ Критерії інтерпретації для педіатрів.
- ❖ Гендерні та вікові критерії інтерпретації гострого інфаркту міокарда у дорослих для забезпечення високого рівня безпеки у ситуаціях високого ризику.

ETM Спорт

Модуль інтерпретації ЕКГ для спортсменів Перший автоматичний модуль інтерпретації ЕКГ, призначений для спортсменів

Відмінність між фізіологічними та патологічними варіаціями ЕКГ у спортсменів представляє головну проблему. ETM Спорт від SCHILLER, коли використовується у пробах на спортивну здатність, дозволяє зменшити кількість хибно-негативних результатів, у той час як чутливість до виявлення захворювань серця залишається незмінною.

ETM Спорт базується на критеріях Сіетла і доступний на таких приладах: CARDIOVIT CS-200 Excellence, CS-200 Touch і CS-200 Office, а також CS-104, FT-1, AT-102 G2 і AT-180.

SAECG

Аналіз сигналу усередненої ЕКГ Оцінка ризику аритмії за допомогою SAECG-аналізу SCHILLER

- ❖ Розпізнавання високочастотних пізніх потенціалів завдяки усередненню сигналів та високочастотній фільтрації.
- ❖ Економія часу завдяки прямому запису даних вимірювань: достатньо натиснути одну кнопку.
- ❖ Комплексна та чітка оцінка в найкоротші терміни.
- ❖ Початок і кінець амплітуди вектору QRS можна редагувати на екрані.
- ❖ Оптимальне еталонне ЕКГ відведення для усереднення сигналу може бути визначене автоматично або обране користувачем.

SAECG доступний на таких приладах:
CARDIOVIT CS-200 Excellence, CS-200 Touch та AT-180.

ССАА — Culprit Coronary Artery Algorithm™

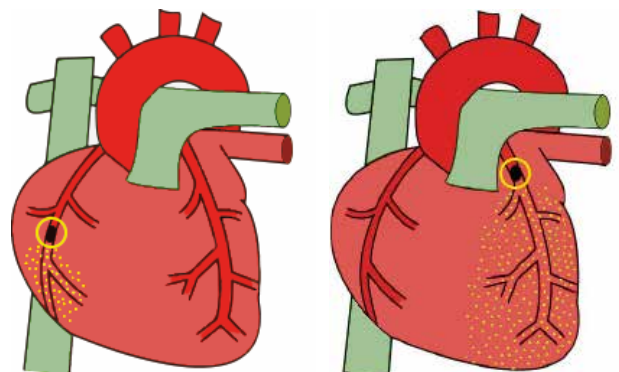
Виявлення місця коронарної обструкції у пацієнтів з гострим болем у грудях і тим самим, оцінка розмірів області серця у зоні ризику

Ефективне використання ЕКГ з 12-відведеннями для оптимізації діагностики та ведення пацієнтів із гострим болем у грудях

Додаткове програмне забезпечення SCHILLER ССАА (розроблене професором Хаїном Велленсом та впроваджене в наші ЕКГ-пристрої) дозволяє розпізнати місце непрохідності в коронарній артерії і тим самим оцінити розмір ділянки серця, яка може бути втрачена, якщо не відновиться коронарний потік.

Ця інформація має вирішальне значення при прийнятті рішень щодо оптимального лікування пацієнтів з гострими болями в грудній клітці – як поза лікарнею, так і у відділенні невідкладної допомоги, що виявляє пацієнтів, які потребують переведення до лікарні, де може проводитися черезшкірне коронарне втручання (ЧКВ).

- ❖ Ефективне економічно, швидке догоспітальне прийняття рішень відносно наступних етапів лікування.
- ❖ Визначення пацієнтів, які потребують коронарної реперфузійної терапії (ЧКВ/тромболізис).
- ❖ Обмеження поширення ішемії серця й як наслідок, пошкодження серцевого м'яза.
- ❖ ССАА доступний з такими приладами: CARDIOVIT AT-1 G2, FT-1, AT-102 G2, MS-2010 та MS-2015.



Чим ближче місце оклюзії до початку коронарної артерії, тим більша ділянка у ризику.

AF Toolbox

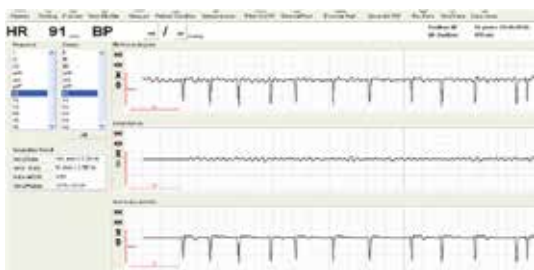
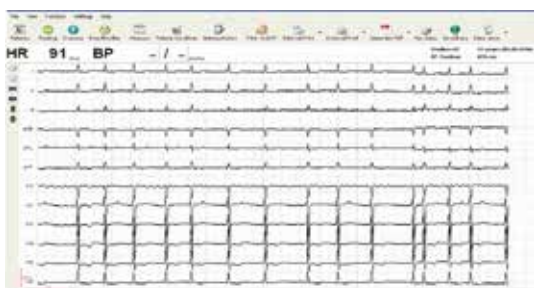
Виявлення фібриляції передсердь Функція масштабування для легкого виявлення миготливої аритмії

Програмний модуль AF Toolbox демонструє активність передсердь у якості, яка досі досягалася лише інвазивними методами.

Три кроки з AF Toolbox:

- ❖ Крок 1: запис ЕКГ.
- ❖ Крок 2: відокремлення.
- ❖ Крок 3: масштабування.

AF Toolbox доступний із такими приладами:
CARDIOVIT CS-200 Excellence, CS-200
Excellence ErgoSpiro та CS-200 Touch.







SCHILLER

The Art of Diagnostics

SCHILLER. Ми рятуюмо життя.



Americas
SCHILLER Americas Inc.
Doral, Florida 33172

North America:
Phone +1 786 845 06 20
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramericas.com
www.schilleramericas.com

Latin America & Caribbean
Phone +1 305 591 11 21
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramericas.com
www.schilleramericas.com



Asia
SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia
52200 Kuala Lumpur, Malaysia
Phone +603 6272 3033
Fax +603 6272 2030
sales@schiller.com.my
www.schiller-asia.com



Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
A-4040 Linz
Phone +43 732 70 99 0
Fax +43 732 757 000
sales@schiller.at
www.schiller.at



China
Alfred Schiller (Beijing) Medical Equipment Co., Ltd.
100015 Beijing, China
Phone +86 010 52007020
Fax +86 010 52007020-8016
info@schillerchina.com
www.schillermedical.cn



Croatia
SCHILLER d.o.o.
10000 Zagreb
Phone +385 1 309 66 59
Fax +385 1 309 66 60
info@schillerzg.hr
www.schiller.hr



France
SCHILLER Médical
F-67160 Wissembourg
Phone +33 3 88 63 36 00
Fax +33 3 88 63 36 49
info@schiller.fr
www.schiller-medical.com



France (distribution France)
SCHILLER France S.A.S.
F-77608 Bussy St Georges
Phone +33 1 64 66 50 00
Fax +33 1 64 66 50 10
contact@schillerfrance.fr
www.schiller-france.com



Germany
SCHILLER Medizintechnik GmbH
D-85622 Feldkirchen b. München
Phone +49 89 62 99 81 0
Fax +49 89 609 50 90
info@schillermed.de
www.schillermed.de



India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
Mumbai - 400 059, India
Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141
Fax +91 22 2920 9142
sales@schillerindia.com
www.schillerindia.com



Poland
SCHILLER Poland Sp. z o.o.
PL-02-729 Warszawa
Phone +48 22 843 20 89 / +48 22 647 35 90
Fax +48 22 843 20 89
schiller@schiller.pl
www.schiller.pl



Russia & C.I.S.
AO SCHILLER.RU
125040 Moscow, Russia
Phone +7 (495) 970 11 33
Fax +7 (495) 956 29 10
mail@schiller.ru
www.schiller.ru



Serbia
SCHILLER d.o.o.
11010 Beograd
Phone +381 11 39 79 508
Fax +381 11 39 79 518
info@schiller.rs
www.schiller.rs



Slovenia
SCHILLER d.o.o.
2310 Slovenska Bistrica
Phone +386 2 843 00 56
Fax +386 2 843 00 57
info@schiller.si
www.schiller.si



Spain
SCHILLER ESPAÑA, S.A.
ES-28232 Las Rozas/Madrid
Phone +34 91 713 01 76
Fax +34 91 355 79 33
schiller@schiller.es
www.schiller.es



Switzerland
SCHILLER-Reomed AG
CH-8912 Obfelden
Phone +41 44 744 30 00
Fax +41 44 740 37 10
sales@schiller-reomed.ch
www.schiller-reomed.ch



Turkey
SCHILLER TÜRKİYE
Okmeydani-Sisli - Istanbul
Phone +90 212 210 8681 (pbx)
Fax +90 212 210 8684
info@schiller.com.tr
www.schiller-turkiye.com



United Kingdom
SCHILLER UK Ltd.
Coatbridge, ML5 2DA
Phone +44 1619 072 565
sales@schilleruk.com
www.schilleruk.com

Siata Company, Kiev tel +380 67 233-34-88, 66 475-57-03
siata.company@gmail.com www.siata.net.ua
www.dary-makoshi.com.ua



SCHILLER
The Art of Diagnostics