ECG PRO

Бездоганна точність аналізу.
Неперевершена якість діагностики.

ECGpro® Холтер

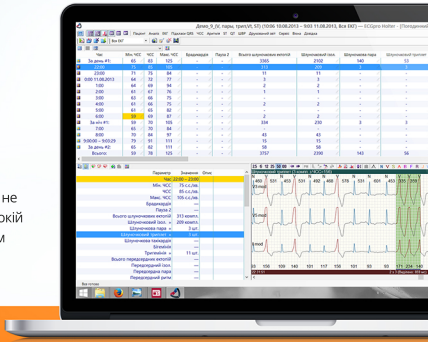
Експертна Холтерівська система з повним набором методик, професійним інструментарієм і оптимальним робочим процесом.

Швидка, розумна і легка у використанні – незамінний помічник для професійної діагностики. Все, що вам потрібно для максимальної продуктивності.

Windows 8
Compatible

Точний алгоритм автоматичного аналізу ЕРН™

Точність автоматичного аналізу складає **99,92%** (згідно ANSI/AAMI EC38:2007, EN 60601-2-47), а тривалість не перевищує 30 секунд для добового запису. Завдяки високій точності і розумному інструментарію, робота з рутинним записом займає менше 8 хвилин.



Професійний інструментарій для бездоганної діагностики.

Вичерпний спектр діагностичних методик для всебічного дослідження:

- Високоточний ЕРН аналіз
- Автоматичний аналіз аритмій
- Підкласи і морфології QRS
- Дослідження елевації / депресії сегменту ST
- Статистика інтервалу QT
- Варіабельність Серцевого Ритму (ВСР)
- Інтелектуальний аналіз роботи ЕКС

Кожен із інструментів – гнучкий і ефективний. Створений працювати швидко й надійно, у повній відповідності до ваших потреб.

Бездоганна візуалізація медичних результатів

Безкомпромісна якість візуалізації кардіологічних даних. Від найменших деталей до найскладніших графіків. Нічого зайвого, лише те, що потрібно і в слушну мить – саме так, як ви і очікували. Саме так, як зручно вам. Професійний інформативний друкований звіт з автоматичним висновком і інтелектуальним підбором епізодів ЕКГ для звіту. Потужні можливості налаштування будь-якого елементу, щоб друкувати саме те, що потрібно і саме у тому вигляді, масштабі і об'ємі, що цікавить вас.

Детальний аналіз ішемії

Автоматичне і достовірне визначення подій ST, тренди елевації / депресії сегменту ST по кожному каналу, детальна таблиця ішемічних подій з розрахунком загального тягаря ішемії надає вичерпну інформацію для підбору та контролю антиішемічної терапії.

Швидкий і точний аналіз аритмій

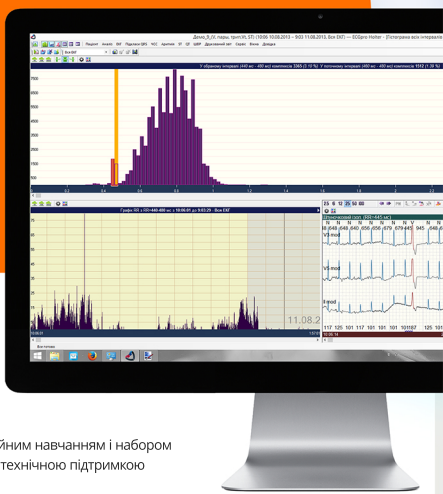
Понад 60 типів подій аритмії, 47 з яких визначаються в повністю автоматичному режимі. Можливість створювати і аналізувати власні типи подій. Графік Лоренца для експрес-аналізу порушень ритму.

Інтелектуальний аналіз роботи ЕКС

Автоматичний аналіз і класифікація стимульованих комплексів на пейсмейкерні і зливні. Апаратна детекція спайків електрокардіостимулятора під час моніторингу та їх відображення на ЕКГ забезпечують додаткову наочність роботи ЕКС, особливо у біполярному режимі. Інформативні гістограми інтервалів зчеплення, графіки розподілу стимульованих комплексів і епізодів доповнюють клінічну картину. Новітній інструмент кількісного і якісного аналізу порушень роботи ЕКС довершує результат і надає всеосяжну інформацію для повного аналізу роботи імплантованого стимулятора чи кардіовертора-дефібрилятора.

Просте редагування та миттєвий реаналіз

Легке та зрозуміле редагування і непересічні можливості верифікації та контролю результатів. Унікальна система релевантної взаємодії, завдяки якій ви завжди маєте прямий доступ від елементів графіків, рядків таблиць чи трендів до відповідних ділянок ЕКГ. Будь-які зміни призводять до миттєвого оновлення всієї статистики.



Якісний сервіс і дбала технічна підтримка. Безкоштовне професійне навчання.

Кожна система ECGpro® Холтер постачається з професійним навчанням і набором інформаційних матеріалів та забезпечується сучасною технічною підтримкою (онлайн-підтримка, вебінари, тощо).

Сучасний реєстратор для будь якої задачі

ECGpro® Холтер комплектується тільки надійними і сучасними реєстраторами, що відповідають міжнародним стандартам (MDD 93/42/EEC, DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-1-2, DIN EN 60601-2-47) і імпортуються з Німеччини. Незалежно від поставлених завдань – ви завжди отримаєте надійне і витривале обладнання.

Функції	EP800	EP810	EP820
Кількість каналів	3	3	12 / 3
Тривалість запису	48, 72 години	96, 120 годин	48 / 96 годин
Кабель пацієнта	5 або 7 відведень	5 або 7 відведень	10 / 5 відведень
Детектування спайків ЕКС	апаратне	апаратне	апаратне
Контроль сигналу	LCD екран	LCD екран	LCD екран
Передача даних	CF картка пам'яті	SD картка пам'яті, USB	SD картка пам'яті, USB
Розміри	95 x 70 x 20 мм	61 x 61 x 17 мм	68 x 53 x 16 мм
Вага з батарейкою	112 г	56 г	42 г
Тип	AA	AAA	AAA

Повна інтеграція в госпітальні системи

Можливість роботи у складі багатофункціонального електрокардіографічного комплексу ECGpro, що забезпечує документообіг кардіологічних даних, включно із кардіологічною електронною карткою пацієнта. Здатність до повної інтеграції в госпітальні системи, що працюють за одним із стандартних протоколів обміну медичними даними HL7, GDT, BDT, DICOM та інші.

ECGpro –

багатофункціональний електрокардіографічний комплекс

- **Холтер ЕКГ**
- Добовий монітор АТ (ДМАТ)
- 12-канальна ЕКГ спокою
- ЕКГ стрес-тест
- Система документообігу
- Інтеграція в інформаційні госпітальні системи

ECGpro®, ТОВ "Імеск"
м. Київ, Червонозоряний пр-т 126Г, офіс 2
www.ecgpro.ua, www.imesc.com
+38 044 585 82 47
ecgpro@imesc.com