



Професійна, точна, легка у використанні.

ECGpro®

12-ти канальна ЕКГ спокою

ЕКГ стрес-тест

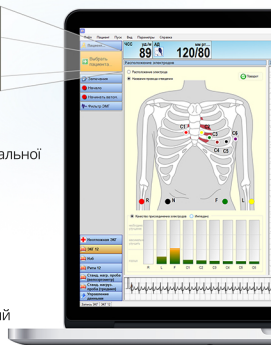
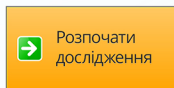


Комп'ютерна електрокардіографічна система.

Просте керування, автоматична реєстрація, точні алгоритми аналізу.
Сучасні технології для щоденного використання.

Комфортна робота за допомогою однієї кнопки-провідника

Непотрібно запам'ятовувати послідовність дій – ECGpro® допоможе вам. Помаранчева кнопка-провідник завжди виконує наступний необхідний крок робочого процесу.



Профілі досліджень

У складі ECGpro® містяться профілі майже для будь-якого дослідження 12-канальної ЕКГ чи стрес-тесту. Тим не менше, ви завжди можете створити свої власні або налаштувати існуючі на свій смак. Обрати задіяне обладнання, налаштувати критичні значення, сповіщення та формати друку.

Автоматична інтерпретація ЕКГ

Для автоматичного аналізу ЕКГ ECGpro® використовує один із найточніших алгоритмів Hannover ECG System (HES®). Ви можете залишити запропонований діагноз, доповнити або навіть змінити його на власний розсуд.

Повністю автоматизований стрес-тест

Стандартизовані і програмовані профілі досліджень дозволяють проводити як рутинні, так і індивідуально адаптовані дослідження. У відповідності до протоколу за графіком вимірюється артеріальний тиск, друкуються або відмічаються для звіту ділянки ЕКГ. У будь-який момент ви можете втрутитися в автоматичний перебіг стрес-тесту, змінити рівень навантаження, роздрукувати фрагмент чи усю ЕКГ. ECGpro® здатен повністю керувати велоергометром, тредмілом та пристроями автоматичного вимірювання АТ.



“FREEZE”-пауза і перегляд ЕКГ

Всі 12 каналів ЕКГ зберігаються повністю. Під час дослідження можна зупинити ЕКГ на основному екрані, прокрутити назад і переглянути усю ЕКГ, записану до цього часу. При цьому «жива» ЕКГ завжди продовжує записуватися та відображатися знизу екрану.



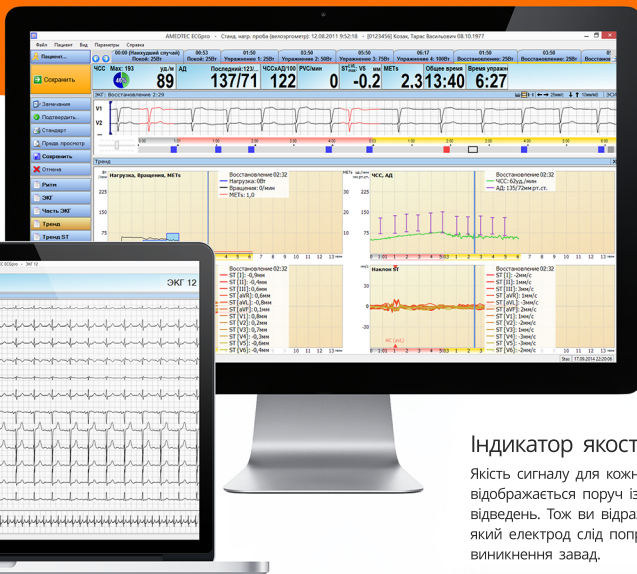
Усереднений комплекс

ECGpro® відображає усереднений комплекс по всіх 12-ти каналах, автоматично визначає положення характерних точок і розраховує рівень та нахил сегменту ST (в фіксованій або динамічній позиції).



Порівняння записів

Записана ЕКГ пацієнта може бути порівняна із його попередніми результатами. Відразу декілька ЕКГ можуть бути відкриті і розглянуті одночасно, що дозволяє легко контролювати динаміку пацієнта.



Індикатор якості сигналу

Якість сигналу для кожного електроду відображається поруч із схемою відведень. Тож ви відразу знаєте, який електрод слід поправити у разі виникнення завад.

Таблиця вимірювань

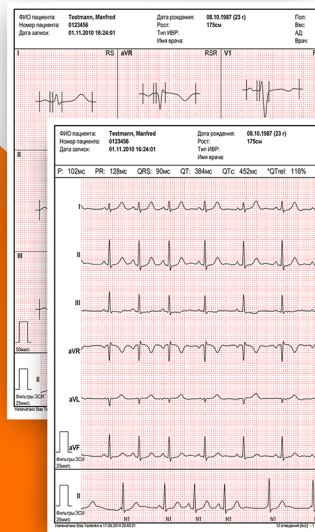
ECGpro® відображає відразу усі виміряні величини. Таблиця вимірювань містить статистику P, QRS і T для всіх 12 каналів.

Автоматичне виявлення аритмій

Події аритмії, що виникли під час проведення стрес-тесту чи запису ритмограми, автоматично знаходяться, виділяються кольором і відображаються у окремій ділянці екрану.

Аналіз і результати

Після збереження ЕКГ-запису, він може бути відкритим на будь-якому робочому місці ECGpro® у мережі. Таблиці, графіки і тренди допомагають в процесі аналізу. Фінальний висновок може бути написано як у вільній формі, так і з допомогою заздалегідь підготованих текстових блоків. Система підтвердження висновків гарантує, що результат може бути відредагований лише вами.



Технічні характеристики реєстратора ЕКГ

Функції	CardioPart12 USB	CardioPart12 Blue
Передача даних	дротова, USB	бездротова, Bluetooth
Живлення	USB	2 x AA
Габарити	95 x 64 x 28 мм, 90 г	110 x 64 x 28 мм, 160 г
Динамічний діапазон	±316 мВ	
Роздільна здатність	1 мкВ	
Частотний діапазон	0 - 150 Гц	
Детектування ЕКС	цифрове, апаратне по кожному електроду	
Захист	від дефібрилятора і полів хірургічних пристроїв	



Технічна підтримка і бездоганний сервіс

Як і усе експертне медичне обладнання родини ECGpro®, 12-ти канална ЕКГ спокою і стрес-тест забезпечені якісним сервісом і сучасною технічною підтримкою.

Повна інтеграція в госпітальні системи

ECGpro® забезпечує документообіг кардіологічних даних, включно із кардіологічною електронною картою пацієнта, і здатний 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
- Ергоспірометрія (СРЕТ)
- ✚ Інтеграція в інформаційні госпітальні системи

ECGpro®, ТОВ "Імеск"

м. Київ, пр-т Лобановського 126Г, офіс 2

www.ecgpro.ua, www.imesc.com

☎ +38 044 585 82 47

✉ ecgpro@imesc.com