

Універсальна кардіо-пульмонологічна система досліджень



Ergostik™

Пристрій Ergostik дає надійні результати для широкого спектру досліджень

- › Надлегкий датчик потоку
- › Гнучкі екранні презентації
- › Інтелектуальне визначання порогових значень



Geratherm®
Respiratory

Spirometry

CPET

PFT

Простота використання з повною гнучкістю – кардіо-пульмонологічна система тестування для кожного додатка

Ergostik™

Надлегкий датчик потоку

Низька вага та малий мертвий простір датчика потоку особливо зручні для пацієнта.

Гнучкі екранні презентації

Відображення на дисплеї та формування звіту можна налаштувати індивідуально включаючи графіки, таблиці та напівавтоматичний діагностичний текст.

Інтелектуальне визначення порогових значень

Поєднуючи різні моделі програмне забезпечення точно виявляє всі порогові значення.

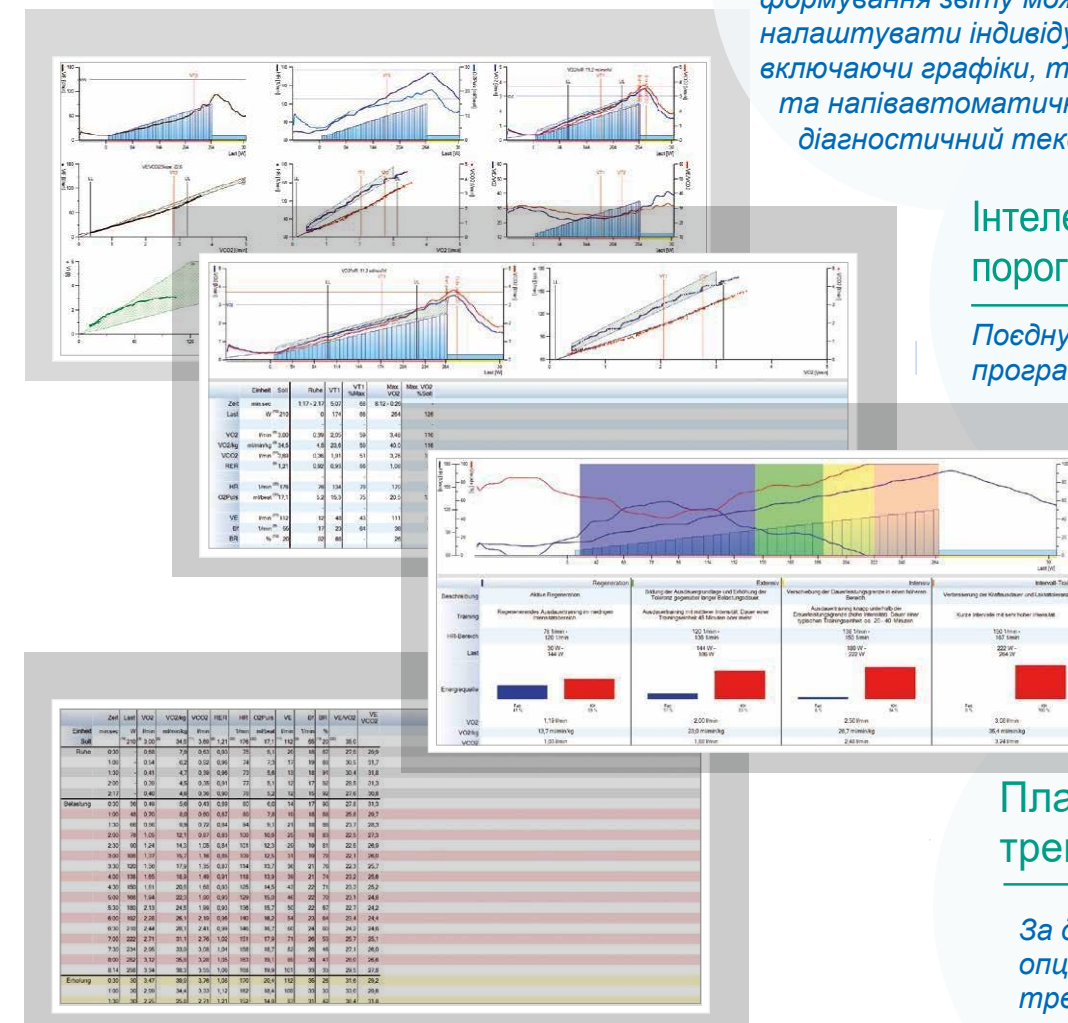
Базальний метаболізм

Швидкість базального метаболізму у пацієнта можна виміряти за допомогою опції REE.

Сучасне програмне забезпечення для діагностики легеневої функції

Blue Cherry™ використовує потужну SQL базу даних. Це дозволяє Ergostik™ бути інтегрованим в мережеве середовище або бути окремим пристроєм для кардіо-пульмонлогічних досліджень.

- Легка інсталяція
- Простий для розуміння графічний дисплей
- Легке та гнучке оновлення
- GDT та HL7 інтерфейси
- Можливість працювати в мережі
- Потужна SQL база даних для безпечного зберігання даних та управління інформацією
- WYSIWYG створення звітів



Планувальник тренувань

За допомогою опціонального модуля тренувань можна створити індивідуальний план для кожного пацієнта.

Навколишні умови

Будь-який вплив навколишнього середовища може бути компенсований за допомогою опції Ambistik та CO2stik.



Geratherm® Respiratory

Технічні характеристики

Дослідження	
Стандартні дослідження	CPET, Спірометрія, Об'єм потоку, МВЛ
Додаткові опції	REE, вимірювання мертвого простору, бронхопровокаційний тест
Технічні параметри	
ПК інтерфейс	USB 2.0
Живлення	100 - 240 В / 50 - 60 Гц / 60 ВА
Програмне забезпечення	Blue Cherry (підтримує Windows XP SP2 або новіше)
Частота	125 Гц
Датчик потоку	
Принцип роботи	Диференційний тиск (Ergoflow)
Діапазон	± 16 л/с
Похибка	± 3 % або 50 мл/с, специфікація ATS/IRS
Мертвий простір	< 32 мл
Опір	< 0.12 кПа/(л/с) < 14 л/с
O2	
Принцип роботи	Електро-хімічний датчик
Діапазон	1 - 100 %
Похибка	± 0.1 %
T10-90	< 90 мс
CO2	
Принцип роботи	Інфра-червоне поглинання
Діапазон	0 - 13 %
Похибка	± 0.1 %
T10-90	< 90 мс

Акcesуари

Датчик потоку



CO2stik



Уповноважений представник на території України
ТОВ «ІМЕСК»

03118, Україна, м. Київ, пр-т Валерія Лобановського, 126г, офіс 2

Тел: (+38) 044 5858245, (+38) 044 5858247, (+38) 093 207 5251

www.ecgpro.ua

www.imesc.com

IMESC

Geratherm®
Respiratory

Spirometry

CPET

PFT