

Комфортабельний бодіплетизмограф



Bodystik™

*Bodystik оптимізує
комфорт та процедури
для пацієнтів*

- Легкий доступ в кабінку
- Оптимальне обслуговування пацієнтів
- Швидкий контроль якості



Geratherm®
Respiratory

Spirometry

CPET

PFT

Легкий доступ в кабину

Поворотне крісло для пацієнта та низька сходи́нка дверей дозволяють легко входити в кабину навіть пацієнтам з обмеженими фізичними можливостями.



60-градусів кут повороту крісла

Сучасне програмне забезпечення для діагностики легеневої функції

Blue Cherry™ використовує потужну SQL базу даних для зберігання інформації. Це дозволяє Bodystik™ бути інтегрованим в мережеве середовище або бути окремим пристроєм.

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



Сучасна конструкція

Міцна алюмінієва конструкція з п'ятьма великими прозорими поверхнями із загартованого скла дозволяють добре бачити користувача під час дослідження та додають комфорту пацієнту.



Електромагнітний замок дверей

Двері завжди можна відкрити зсередини та зовні kabini натисканням кнопки. Світлодіодний індикатор вказує, чи двері повністю закриті.



Оптимальне обслуговування пацієнта

Автоматизовані процедури вимірювань, програмні інструкції та система внутрішнього зв'язку забезпечують стабільні вимірювання та комфорт пацієнта.

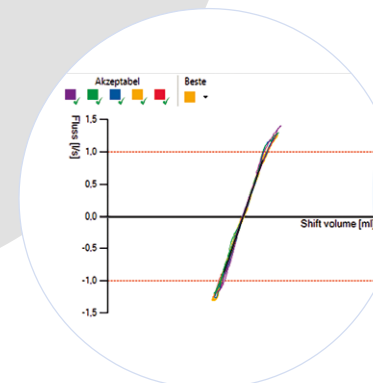
Електричне регулювання по висоті

Натисканням кнопок, вимірювальний прилад можна відрегулювати по висоті, зручний для пацієнта, навіть коли двері закриті.



Швидкий контроль якості

Відтворюваність результатів та кооперація з пацієнтом оцінюються за допомогою ATS/ERS критеріїв шляхом накладення кривих на графіку.



Технічні характеристики

Дослідження	
Стандартні дослідження	Спірометрія, Flow-volume, TGV, Resistance, МВЛ
Стандартні процедури	Індивідуальний тест, Pre/Post; бронхопровокаційний тест
Додаткові опції	СО-Дифузія, MIP/MEP, Compliance, Rocc/Rint
Інтерпретація	
Діагностика	Напівавтоматична відповідно до ATS/ERS 2005 Власний графік інтерпретації
Контроль якості	Прийнятність та повторюваність відповідно до ATS/ERS 2005
Прогнозовані набори	GLI 2012, ECCS 1993, NHANES III, Zapletal etc.
Прогнозовані інтерпретації	Прогнозована, LLN, ULN, Відсотково прогнозована, Z Score
Технічні параметри	
ПК інтерфейс	USB 2.0
Живлення	100-240В / 50-60 Гц / макс 100ВА
Програмне забезпечення	Blue Cherry (підтримує Windows XP SP2 або новіше)
Боді бокс	
Принцип вимірювання	Сталий об'єм
Розміри	950x850x1730 мм. (ШxВxD Боді бокс з закритими дверима)
Датчики	
Потоку	Диференціальний тиск ± 16 Л/с, точність відповідає всім ATS/ETS специфікаціям
Тиску у боксі	Максимальний показник потоку $\pm 0,25$ КПа, точність $\pm (1,5\% \text{ читання} + 1,5 \text{ FS})$
Тиску у роті	Напівпровідник ± 25 КПа, точність $\pm 0,25\% \text{ F}$

Акcesуари

Бактеріальний фільтр



Газовий аналізатор



Калібрувальний шприц



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