

Гнучка СО дифузія



*Diffustik*TM

Diffustik адаптується до ваших потреб та потреб пацієнтів

- › Модульна концепція
- › Великий діапазон повороту
- › Офлайн-обробка



Geratherm[®]
Respiratory

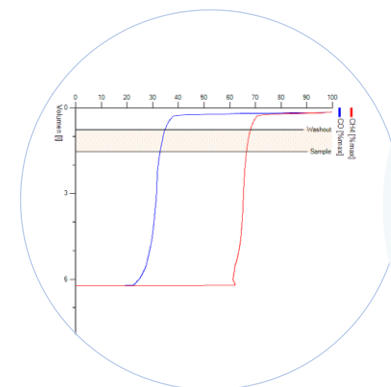
Spirometry

CPET

PFT

Чутливість і точність – основа для точного тестування CO дифузії

Diffustik™



Візуалізація газ/об'єм на екрані

Аналіз наявності порушення можливий за визначенням співвідношення об'єму CO/NO4 під час видиху.

Оффлайн-обробка

Ручна корекція втрат та об'єму зразка дозволяє отримати достовірні результати навіть при складних дослідженнях.

Сучасне програмне забезпечення для діагностики легеневої функції

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

- 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 управління та збереження інформації

WYSIWYG створення звітів



Модульна концепція

Опцій ПЗ можна розширити за допомогою додаткових параметрів, таких як MIP/MEP та ROCC або інтегрувати в систему Bodystik.

Великий діапазон повороту

Гнучкий кронштейн має можливість легко переміщатися вгору і вниз, що забезпечує великий діапазон вимірювальних позицій.



Легке та швидке переміщення кронштейну вгору чи вниз на 60° градусів

Системне рішення

Пристрої та оглядові робочі станції можна легко об'єднати в продуктивну загальну систему, також, їх можна з'єднати через інтерфейс GDT чи HL7 в локальному PMS/HIS.

Відгук від пацієнта

Якість дослідження оцінюється відповідно до критеріїв ATS/ ERS та враховується відгук від пацієнта.

Geratherm® Respiratory

Технічні характеристики

Дослідження	
Стандартні дослідження	Спірометрія, СО-Дифузія, MVV, Об'єм потоку
Стандартні процедури	Індивідуальний тест, Pre/Pos, бронхопровокаційний тест
Додаткові опції	MIP/MEP, Compliance, Rocc/Rint
Інтерпретація	
Діагностика	Напівавтоматична відповідно до ATS/ERS 2005
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 роті	Напівпровідник ± 25 КПа, точність $\pm 0,25\%$ F
СО	Інфра-червоне поглинання 0 – 3500 ппм, лінійність <1%, відтворюваність <0,5%
СН4	Інфра-червоне поглинання 0 – 3500 ппм, лінійність <1%, відтворюваність <0,5%

Акcesуари

Бактеріальний фільтр



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