

Спирометр custo vit m/R

ФСЗ 2012/11788

сухой, электронный, стационарный, компьютерный,
измерительный, универсальный, питание: сеть,
подключение к ПК, дисплей: нет

Custo Med GmbH, Германия



Характеристики

Тип	сухой
Метод работы	электронный
Место использования	стационарный
Автономность	компьютерный
Предназначение	измерительный
Аудитория	универсальный
Питание	сеть
Подключение к ПК	Да
Дисплей	нет

Дополнительные характеристики

Спирометр custo vit m/R - эффективная система для проверки функций легких. Она осуществляет инспираторную и экспираторную спирометрию, а также позволяет определять активное сопротивление легких.

Особенности и возможности custo vit m/R:

- Гигиеничный метод измерения благодаря применению сетчатого фильтра с подогревом.
- Семь таблиц нормативных параметров (включая таблицы для детей).
- Автоматическое сравнение результатов измерения с нормой и интерпретация результатов.
- Возможность поличастотной осциллометрической спирометрии.
- Возможность сравнения нескольких обследований с целью проверки правильности предписанной терапии.
- Специальная опция для бронхоспазмиолитической и провокационной тестов.
- Система имеет базу данных пациентов и расшифровок и легко интегрируется с другими продуктами фирмы Custo med.
- Детская анимация.

Технические характеристики custo vit m/R

Диапазон измерений форсированной жизненной емкости легких, л	от 0,5 до 8
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений форсированной жизненной емкости легких:	
- абсолютная, в диапазоне от 0,5 до 1,67 л, л	$\pm 0,05$
- относительная, в диапазоне от 1,68 до 8 л, %	± 3
Диапазон измерений объема воздуха за первую секунду при проведении маневра форсированного выдоха, л	от 0,5 до 8
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений объема воздуха за первую секунду при проведении маневра форсированного выдоха:	
- абсолютная, в диапазоне от 0,5 до 1,67 л, л	$\pm 0,05$
- относительная, в диапазоне от 1,68 до 8 л, %	± 3
Диапазон измерений пиковой объемной скорости, л/с	от 0,4 до 10
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений пиковой объемной скорости:	
- абсолютная, в диапазоне от 0,4 до 4 л/с, л/с	$\pm 0,4$
- относительная, в диапазоне от 4,1 до 10 л/с, %	± 10
Габаритные размеры, мм	300(Д)×150(Ш)×100(В)
Масса (без элементов питания), г	4500

Комплект поставки:

- Датчик измерительный – 5 шт.
- Зажим для носа – 5 шт.
- Флеш-карта для защиты программного обеспечения от нелегального использования (и8Б-ключ) – 3 шт.
- Адаптер(мундштук) многоходовый – 20 шт.
- Мундштук картонный – 5 упаковок (по 100 шт. в упаковке).
- ПО на CD диске для аппарата для спирометрии custo – 1 шт.
- Переходник для фильтров вирусно-бактериальных – 10 шт.
- Переходник для насоса калибровочного – 1 шт.
- Фильтр вирусно-бактериальный – 10 упаковок (250 шт. в упаковке).
- Фильтр ячеистый – 5 шт.
- Шланг для измерений сопротивления – 1 шт.
- Насос калибровочный 3 литра – 1 шт.