|  |  |
| --- | --- |
| Пиковый поток выдоха | PEF (л/мин) |
| Объем форсированного выдоха  за 1 секунду | FEV1 (л) |
| Система измерения | Двусторонняя турбина (вращающаяся лопасть) |
| Принцип измерения | Прерывание инфракрасного излучения |
| Максимальный пиковый поток | PEF 960 л/мин (16 л/с) |
| Максимальный объем | FEV1 10 л |
| Точность объема (ATS 2019) | ± 3,0% или ± 0,1 л в зависимости от того, какое значение больше\* |
| Точность пикового потока | ± 12% или ± 25 л/мин (± 0,42 л/с) в зависимости от того, какое значение больше\* |
| Динамическое сопротивление  при 12 л/с | <0,5 см H2O/л/с |
| Интерфейс связи | Bluetooth SMART (4.0 или выше) |
| Электропитание | 2 х 1,5 В щелочные батареи ААА |
| Размер | Основной корпус 109x49x21 мм |
| Вес | 60,7 г (включая батареи) |
| Тип электрической защиты | Внутреннее питание |
| Уровень электрической защиты | BF |
| Уровень защиты IP | IP22 |
| Применимые нормативы | ATS/ERS Методические рекомендации: 2005  ISO 26782: 2009 |
|  | ISO 23747: 2015  EN ISO 14971: 2012  ISO 10993-1: 2018  2011/65/UE директива  EN ISO 15223:2016IEC 60601-1:2005 + A1: 2012EN 60601-1-2: 2015EN IEC 60601-1-6:  2010+Amd2013  EN 60601-1-11: 2015 |
| Условия использования | Устройство для непрерывного использования |
| Условия хранения | Температура: МИН. –25°C, МАКС. +70°C  Влажность: МИН. 10% ОТН. ВЛ.; МАКС. 93% ОТН. ВЛ. |
| Условия транспортировки | Температура: МИН. –25°C, МАКС. +70°C Влажность: МИН. 10% ОТН. ВЛ.; МАКС. 93%  ОТН. ВЛ. |
| Условия работы | Температура: МИН. +5°C, МАКС. +40°C Влажность: МИН. 15% ОТН. ВЛ.; МАКС. 93%  ОТН. ВЛ. |