



**Применимые стандарты** IEC 60601-1:2005+Amd1:2012  
EN 60601-1-2: 2015  
EN ISO 14971: 2019  
ISO 10993-1: 2018  
2011/65/UE Directive  
EN ISO 15223:2016  
IEC 60601-1-6:2010+Amd2013  
IEC 60601-1-11: 2015  
ATS/ERS Guidelines  
ISO 26782: 2009  
ISO 23747: 2015

## Техническая спецификация

Ширина	49 mm
Длина	109 mm
Толщина	21 mm
Вес	60.7 g (батарейки в комплекте)

### Турбина



Многоразовая турбина с пластиковым мундштуком (код 910013)



Одноразовая турбина (код 910004)

**Источник питания** 2 batteries AAA 1.5 V  
**Потребление** max 12 mA

**Режим ожидания** Stand by 8  $\mu$ A medium none

**Зарядное устройство для аккумуляторов** none

**Автономия** 5-10 лет (Stand by)

**Связь** Bluetooth® 4.0

**Мундштуки**  $\varnothing$  30 mm (1.18 inch)

**Тип электрической защиты** Внутреннее питание

**Уровень безопасности** Устройство типа BF

**Уровень защиты IP** IP22

**Условия использования** Устройство для непрерывного использования

**Условия хранения** Температура: MIN -25 °C, MAX +70 °C  
Влажность: MIN 10% RH; MAX 93%RH

**Условия эксплуатации** Температура: MIN +5 °C, MAX +40 °C  
Влажность: MIN 10% RH, MAX 93%RH

**Условия доставки** Температура: MIN -25 °C, MAX +70 °C  
Влажность: MIN 10% RH; MAX 93%RH

## Спирометрия

**Датчик расхода** двунаправленная цифровая турбина  
**Диапазон расхода**  $\pm$ 16L/s  
**Точность объема**  $\pm$ 2.5% or 0,05 L  
**Точность расхода**  $\pm$ 5.0% or 0,20 L/s  
**Динамическое сопротивление** <0.5 cm H<sub>2</sub>O/L/s  
**Проверка датчика температуры** none  
**Доступные измеренные параметры** FVC, FEV1, PEF, FVC, FEV1/FVC ratio, FEV6, FEF2575

**Дополнительные параметры, доступные с версией F/V** FIVC, FIV1, PIF FEF25, FEF50, FEF75, EVol, FEV05, FEV075, FEV2, FEV3, FET, PEF Time

**Объем памяти** приложение на смартфоне запоминает данные

## Сертификация и регистрация

**CE 0476** MED 9826 by Kiwa-Cermet  
**FDA 510(k)** K072979  
**CND code** Z12150102  
**GMDN code** 46906

