



Specifiche tecniche

Larghezza	49 mm
Lunghezza	109 mm
Spessore	21 mm
Peso	60.7 g (batterie incluse)

Turbina



Turbina riusabile singolo paziente con boccaglio (910013)



Turbina monouso (910004)

Alimentazione	2 batterie AAA 1.5 V
Consumo	max 12 mA
	Stand by 8 μ A medio
Vita utile	5 anni
Connettività	Bluetooth® 5.0 ready
Boccaglio	\varnothing 30 mm (1.18 pollici)
Tipo di protezione elettrica	Alimentato internamente

Livello di sicurezza elettrica	Apparato di tipo BF
Livello di protezione IP	IP22
Condizioni di utilizzo	Dispositivo per uso continuo
Condizioni di Immagazzinamento	Temperatura: MIN -25 °C, MAX + 70 °C
	Umidità : MIN 10% RH; MAX 93%RH
Condizioni operative	Temperatura: MIN + 5 °C, MAX + 40 °C
	Umidità : MIN 15% RH, MAX 93%RH
Condizioni di trasporto	Temperatura: MIN -25 °C, MAX + 70 °C
	Umidità : MIN 10% RH; MAX 93%RH

Spirometria

Sensore di flusso	turbina bidirezionale digitale
Intervallo di misura del Flusso	\pm 16L/s
accuratezza del volume	\pm 2.5% o 0,05 L
accuratezza del flusso	\pm 5.0% o 0,20 L/s
Resistenza dinamica	<0.5 cm H ₂ O/L/s
Sensore di temperatura	assente
Test disponibile	FVC, VC
Parametri misurati	FEV1, PEF, FVC, FEV6, FEV2575, FVC2575
Parametri aggiuntivi	FEF75, FEF2575, FET, FEV1%, FEV6%, FEV6/FVC, FEF25, FEF50, V _{ext} , FIVC, FIV1, FIV1%, PIF, FEV3, FEV3%, PEF Time, FEV05, FEV05%, FEV075, FEV075%, FEV2, FEV2%, FEF7585, FIF25, FIF50, FIF75, EVC, IVC, IC, SET, SIT.
Capacità di memoria	l'applicazione sullo smart phone memorizza i dati

Certificazioni e registrazioni

CE 0476	MDR 2017/745
FDA 510 (k)	K230501
Health Canada	71191 (classe II)
EMDN liv.4	Z121501
Codice CND	Z12150102
Codice GMDN	46906
Numero di repertorio	2494891/R
Norme applicabili	Sicurezza elettrica EN 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020 Compatibilità elettromagnetica IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 ISO 23747:2015 ISO 26782:2009 EN ISO 14971:2019 ISO 10993-1:2018 2011/65/UE Directive EN ISO 15223-1:2021 IEC 60601-1-6:2010 + A1:2013 + A2:2020 IEC 60601-1-11:2015 + A1:2020 ATS/ERS Guidelines (2019 update)