



Specifiche tecniche

Larghezza	49.7 mm
Lunghezza	142 mm
Spessore	26 mm
Peso	65 g

Turbina



Turbina monouso (codice 910004)

Tensione di alimentazione	5 V d.c. connessione USB
Frequenza	--
Potenza elettrica nominale	0.25 W
Corrente di ingresso nominale	50 mA max
Tensione batteria di backup	assente
Connettività schermo	USB 2.0
Tastiera	assente
Boccaglio	Ø 30 mm (1.18 pollici)
Protezione elettrica	dispositivo di Classe II
Livello di sicurezza	apparato di tipo BF
Per pericolo di scossa	
Condizioni d'uso	Apparato per uso continuo
Condizioni di immagazzinamento	Temperatura: MIN -40 °C, MAX + 70 °C Umidità: MIN 10% RH; MAX 95%RH
Condizioni d'uso	Temperatura: MIN + 10 °C, MAX + 40 °C Umidità: MIN 10% RH, MAX 95%RH
Norme applicabili	Sicurezza elettrica EN 60601-1 Compatibilità elettromagnetica EN 60601-1-2
PC software	winspiroLight

Spirometria

Sensore di flusso	turbina bidirezionale digitale
Intervallo di flusso	±16L/s
Accuratezza del volume	±3% o 50 mL
Accuratezza del flusso	±5% o 200 mL/s
Resistenza dinamica	<0.5 cm H ₂ O/L/s
Sensore di temperatura	semiconduttore (0-45°C)
Test disponibili	FVC, VC
Parametri misurati	FVC, FEV1, FEV6, PEF, FEF25-75%, Lung Age, FIVC, FIV1/FIVC%, IVC, EVC
Capacità di memoria	database del software su PC

Certificati e registrazioni

CE 0476	MED 9826
FDA 510 (k)	K 122384
Health Canada	71191 (class II)
Codice CND	Z12150102 (spiro)
Codice GMDN	16980
Ministero della Salute	676007/R