



Caratteristiche tecniche

larghezza	55 mm
Lunghezza	160 mm
Spessore	25 mm
Peso	140 g (pacco batterie incluso)

Turbina



Turbina riusabile (cod. 910002)



Turbine monouso (cod. 910004)

Pacco batterie	Ricaricabile agli Ioni di litio 3.7 V, 1100 mAh
Corrente	1100 mAh
Consumo	~20-30 mA (durante il test)
Tensione batteria tampone	assente
Carica batteria	tensione = 5 V DC, Corrente = minimo 500 mA, Corrente in ingresso = 100 VAC - 240 VAC Connettore : micro USB tipo B Conforme con EN 60601-1

Autonomia	50 ore
Connettività	USB 2.0
Schermo	LCD monocromatico, 160 × 80 pixel
Tastiera	membrana con 6 tasti
Boccaglio	Ø 30 mm (1.18 pollici)
Tipo di protezione elettrica	Dispositivo di Classe II
Livello di sicurezza	Apparato di tipo BF
Scossa elettrica	
Condizioni d'uso	Apparato per uso continuo
Condizioni di immagazzinamento	Temperatura: MIN -20 °C, MAX + 60 °C Umidità: MIN 10% RH; MAX 95% RH
Condizioni operative	Temperatura: MIN + 10 °C, MAX + 40 °C Umidità: MIN 10% RH, MAX 95% RH
Norme applicabili	Norma sulla sicurezza elettrica EN 60601-1 Norma sulla compatibilità elettromagnetica EN 60601-1-2

Spirometria

Sensore di flusso	Turbina bi-direzionale digitale
Intervallo di flusso	±16L/s
Accuratezza volume	±3% o 50 mL
Accuratezza 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, IVC, POST
Parametri misurati	FVC, VC, IVC, IC, ERV, FEV1, FEV1%, PEF, FEF 25-75, FET, EVOL, ELA
Capacità di memoria	più di 10000 test

Certificati e registrazioni

CE 0476	MED 9826
FDA 510 (k)	K 061712
Health Canada	71191 (classe II)
Codice CND	Z12150102 (spiro)
Codice GMDN	46906 (spiro)
Numero di repertorio	1271099/R (spirometro)