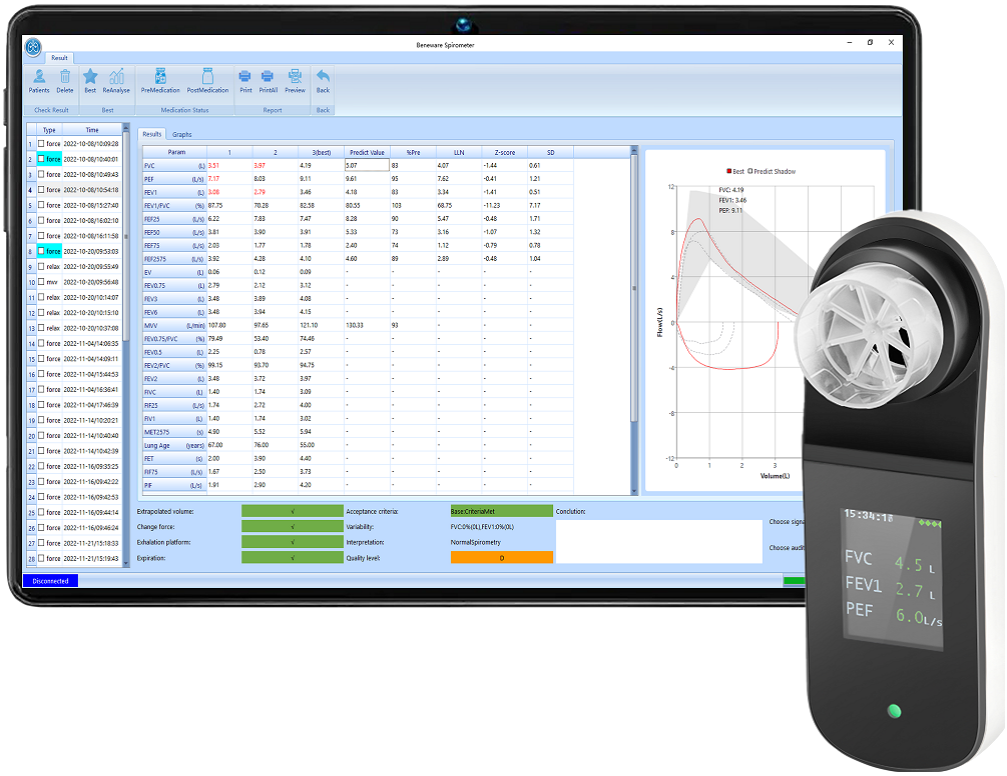
Spirometro Beneware SP-011



NB il prodotto è soggetto a variazioni senza preavviso.

Descrizione

Lo spirometro SP-011 supporta misure di capacità vitale forzata, rilassata e MVV. 3 modalità di misurazione. Supporta il monitoraggio in tempo reale della connessione del dispositivo e la correzione della temperatura corporea e della pressione satura (BTPS).
Supporta la curva flusso-volume (anello velocità volume) e la curva volume-tempo (curva capacità vitale tempo). Rileva fino a 50 parametri di analisi come FVC, PEF, FEV1, FEV1/FVC, FEV6 età polmonare, ecc.

BENEWARE

Caratteristiche tecniche	
Modello	Beneware SP-011
Trasduttore	Turbina digitale bidirezionale
Sensore temperatura	semiconduttore 0°-45°C
Volumi	da 0 a 10 litri, accuratezza ±3% o 50 ml
Flussi	da -16 a 16 l/s, accuratezza ± 5% o 200 ml/s
BTPS	include la correzione automatica BTPS (Body Temperature and Pressure Saturated)
Resistenza a 12 l/s	< 0.5 cmH2O/L/s
Valori teorici	GLI, ECCS, Austrian-Forche, Multicentrico de Barcelona, Polgar 71 e 79, Morris, Austrian Reference Values, Crapo, Cherniak, Knudson, Ulmer, Baur, Hankinson (Caucasian/Asiatic, Afro-American, Latin American), Schindl, Zapletal, Zhejiang, Cinese
Criteri di accettazione	ATS, ERS, BTS
Schemi interpretativi	ATS/ERS 2005, NICE 2010, ARTP
Parametri	✓ *FVC ✓ *FEV1 ✓ *PEF ✓ FVC ✓ FEV1 ✓ FEV1/FVC ✓ FEV1/VC ✓ PEF ✓ PEF Time ✓ FEF2575 ✓ FEF7585 ✓ FEF25 ✓ FEF50 ✓ FEF75 ✓ FEV05 ✓ FEV05/FVC ✓ FEV075 ✓ FEV075/FVC ✓ FEV2 ✓ FEV2/FVC ✓ FEV3 ✓ FEV3/FVC ✓ FEV6 ✓ FEV1/FEV6 ✓ FEV1/PEF ✓ FEV1/FEV0.5 ✓ FET ✓ EVOL ✓ FET ✓ EVOL ✓ FIVC ✓ FIV1 ✓ FIV1/FIVC ✓ PIF ✓ FIF25 ✓ FIF50 ✓ FIF75 ✓ FEF50/FIF50 ✓ MVVcal ✓ VC ✓ EVC ✓ IVC ✓ IC ✓ ERV ✓ IRV ✓ VT ✓ VE ✓ Rf ✓ tI ✓ tE ✓ TV/tI ✓ tI/tTOT ✓ MVV ✓ ELA * valori migliori
Interfaccia	Bluetooth (USB), LED, display a colori, tasto On/off
Lingue disponibili	Italiano, inglese, spagnolo, francese, tedesco, portoghese, polacco, russo.
Grado di protezione	IPX0
Dimensioni e peso	144,5 x 52 x 28,5 mm; 100 g
Condizioni ambientali	✓ Temperatura 5°-40°C ✓ Umidità < 80% senza condensa ✓ Pressione 700-1060 hPa
Sicurezza/protezione	Classe II, Tipo BF
Alimentazione	2x pile alkaline AAA
Registrazione MinSal	CND Z1203020302, Repertorio 1563680