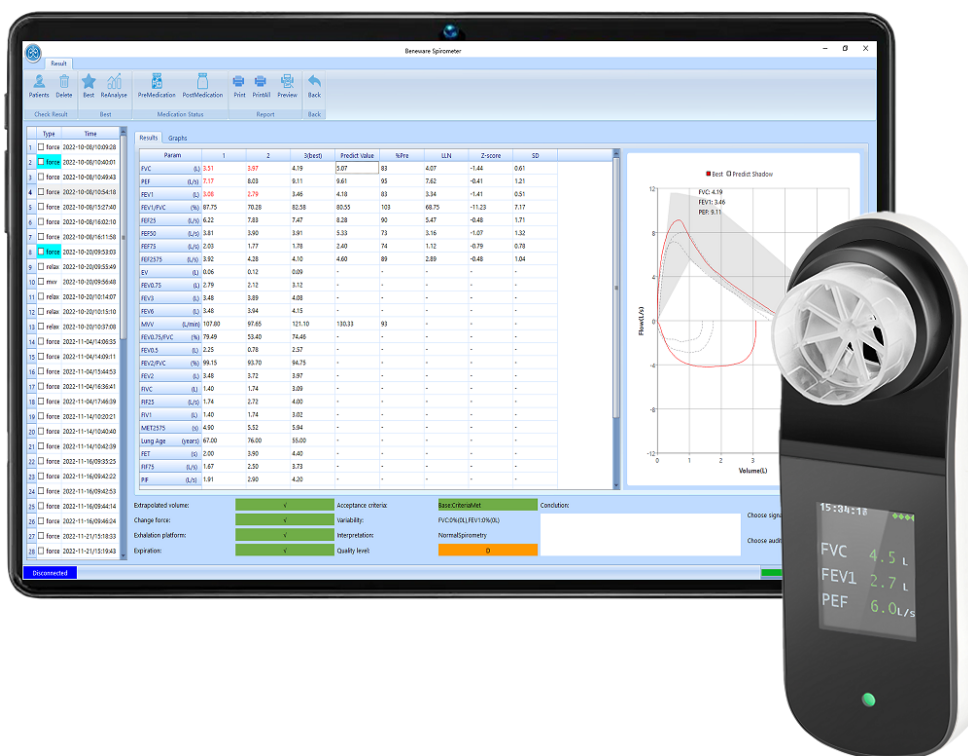


EP-LU10011 SP-11 Spirometro Wireless "EUROSPIRO"



N.B. il prodotto potrebbe differire da quanto illustrato. Il produttore si riserva il diritto di modificare il prodotto senza darne preavviso.

Descrizione

EUROSPIRO SP-11 è la nuova soluzione per la spirometria secondo BTPS. Dispone di interfaccia USB e di turbina digitale bidirezionale.

EUROSPIRO SP-11 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 saturata (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. Supporta il rilevamento, la diagnosi automatica e la fine dell'espirazione.

EUROSPIRO SP-11 è compatibile con

BOFAP®

l'unico filtro in cartone!

BOFAP® è ideato, brevettato e prodotto da LUMED®.

Caratteristiche				
Modello	Beneware SP-11			
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, Charniak, 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	✓ FEV05	✓ FET	✓ IC
	✓ *FEV1	✓ FEV05/FVC	✓ EVOL	✓ ERV
	✓ *PEF	✓ FEV075	✓ FIVC	✓ IRV
	✓ FVC	✓ FEV075/FVC	✓ FIV1	✓ VT
	✓ FEV1	✓ FEV2	✓ FIV1/FIVC	✓ VE
	✓ FEV1/FVC	✓ FEV2/FVC	✓ PIF	✓ Rf
	✓ FEV1/VC	✓ FEV3	✓ FIF25	✓ tI
	✓ PEF	✓ FEV3/FVC	✓ FIF50	✓ tE
	✓ PEF Time	✓ FEV6	✓ FIF75	✓ TV/tI
	✓ FEF2575	✓ FEV1/FEV6	✓ FEF50/FIF50	✓ tI/tTOT
	✓ FEF7585	✓ FEV1/PEF	✓ MVVcal	✓ MVV
	✓ FEF25	✓ FEV1/FEV0.5	✓ VC	✓ ELA
	✓ FEF50	✓ FET	✓ EVC	* valori migliori
	✓ FEF75	✓ EVOL	✓ IVC	
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			
Fabbricante	Suzhou Beneware Medical Equipment Co., Ltd.			
Registrazione MinSal	CND Z1203020302, Repertorio 1563680			