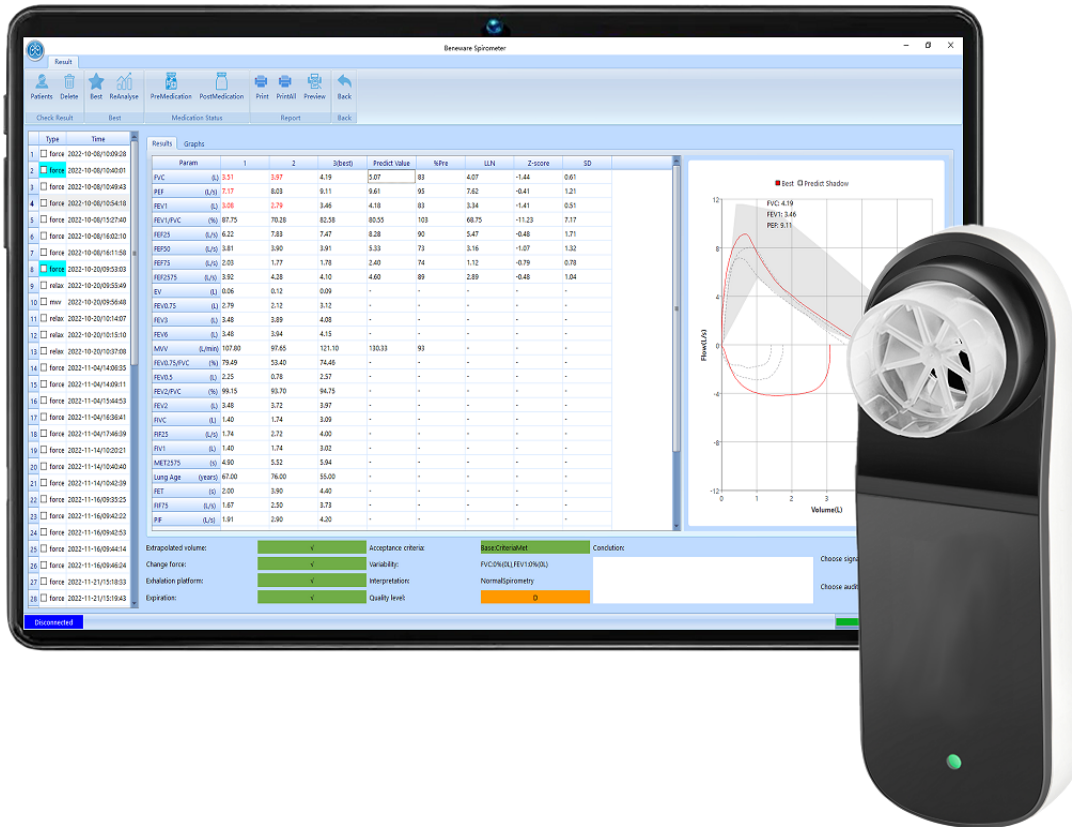
Via Serio, 10 - 20073 Opera (MI) - Italia
Tel. +39-02-57606750
Fax. +39-02-57606752
euro@lumed.com
www.lumed.com

EP-LU10001 SP-01 Spirometro USB “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-01 è la nuova soluzione per la spirometria secondo BTPS. Dispone di interfaccia USB e di turbina bidirezionale digitale.

EUROSPIRO SP-01 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. Supporta il rilevamento, la diagnosi automatica e la fine dell’espirazione.

EUROSPIRO SP-01 è compatibile con

BOFAP®

l’unico filtro in cartone !

BOFAP® è ideato, brevettato e prodotto da LUMED ®

Via Serio, 10 - 20073 Opera (MI) - Italia
Tel. +39-02-57606750
Fax. +39-02-57606752
euro@lumed.com
www.lumed.com

Caratteristiche

Modello	Beneware SP-01
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 computer	USB
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	5.0V±10% da porta USB
Fabbricante	Suzhou Beneware Medical Equipment Co., Ltd.
Registrazione MinSal	CND Z1203020302, Repertorio 1563680

CE 0197