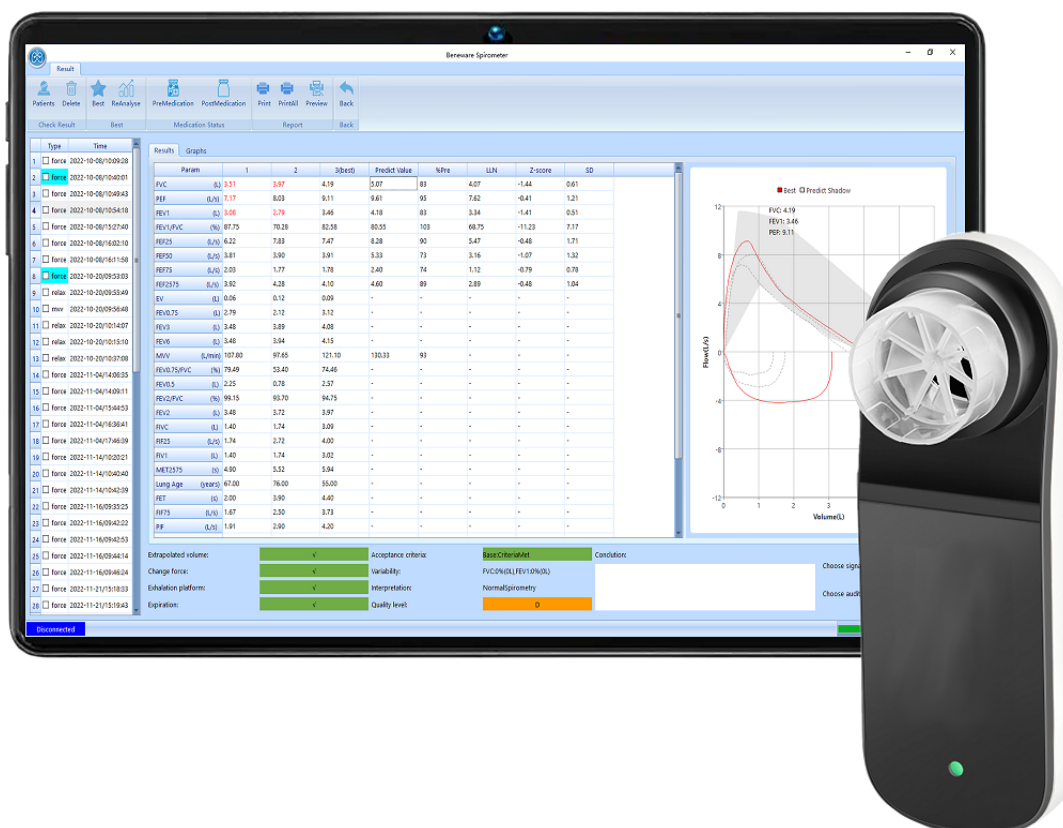


EP-LU10001 SP-01 Spirometro USB "EUROSPIRO"



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 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-01 è compatibile con

BOFAP®

l'unico filtro in cartone !

BOFAP® è ideato, brevettato e prodotto da LUMED®

Caratteristiche				
Modello	Beneware SP-01			
Trasduttore	Turbina digitale bidirezionale			
Sensore temperatura	semiconduttore 0°-45°C			
Volumi	da 0 a 10 litri, accuratezza $\pm 3\%$ o 50 ml			
Flussi	da -16 a 16 l/s, accuratezza $\pm 5\%$ o 200 ml/s			
BTPS	include la correzione automatica BTPS (Body Temperature and Pressure Saturated)			
Resistenza a 12 l/s	< 0.5 cmH ₂ O/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	tl
	PEF	FEV3/FVC	FIF50	tE
	PEF Time	FEV6	FIF75	TV/tl
	FEF2575	FEV1/FEV6	FEF50/FIF50	tl/tTOT
	FEF7585	FEV1/PEF	MVVcal	MVV
	FEF25	FEV1/FEV0.5	VC	ELA
	FEF50	FET	EVC	* valori migliori
	FEF75	EVOL	IVC	
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 $\pm 10\%$ da porta USB			
Fabbricante	Suzhou Beneware Medical Equipment Co., Ltd.			
Registrazione MinSal	CND Z1203020302, Repertorio 1563680			