

NUOVO SPIROMETRO
CON SENSORE DI FLUSSO AD ULTRASUONI
PER TEST POLMONARI FACILI E VELOCI



CHESTGRAPH HI-301

Avanzato sensore di flusso ad ultrasuoni

Monitor 7" touchscreen a colori e stampante integrata

Spazio di archiviazione per 20,000 test e trasferimento dati su PC

Guida interattiva per il paziente e incentivazione animata per bambini

Stima età polmonare



CHEST M.I., INC.

Spirometro portatile di ultima generazione che permette di eseguire tutti i test di funzione polmonare

- ✓ Modalità d'utilizzo professionale o semplificata, con varie possibilità di personalizzazione
- ✓ Leggero e compatto
- ✓ Borsa imbottita professionale inclusa
- ✓ Nuovo sensore ad ultrasuoni, insensibile alle variazioni di temperatura e pressione
- ✓ Trasferimento dati su PC tramite USB o wireless
- ✓ Funzionamento a batteria ricaricabile
- ✓ Monitor 7" touchscreen a colori ad alta risoluzione
- ✓ Test da sforzo con pulsossimetro opzionale
- ✓ Sensore di temperatura incorporato
- ✓ Spazio di archiviazione per 20,000 test
- ✓ Stampa diretta con stampante USB esterna
- ✓ Guida interattiva per il paziente
- ✓ Incentivazione animata per i bambini
- ✓ Stima età polmonare



Sensore ad ultrasuoni con spirotube retto



Incentivazione animata per i bambini

Specifiche

Metodo rilevamento flusso	Ultrasuoni
Range del flusso	0 – +/-18.0 L/S
Risoluzione flusso	0.01L/S
Accuratezza flusso	+/-5% o +/-2 L/S, il maggiore fra i due
Metodo rilevamento volume	A integrazione di flusso
Range del volume	0 – +/-10.0 L
Risoluzione volume	0.01L
Range di frequenza	4 – 36 Hz (ogni 4 Hz)
Accuratezza	+/-3% o +/-0.05 L, il maggiore fra i due
Display	7 pollici touchscreen a colori
Stampante integrata	112mm, termica
Stampante esterna	PictBridge USB (opzionale)
Capacità memoria	Più di 20,000 dati
Interfaccia	Wireless, USB-A, USB-mini, USB micro-B per la stampante
Alimentazione	100-240V, 50/60 Hz
Batteria	NiMh ricaricabile
Dimensioni, mm	230 (L) x 240 (P) x 85 (A)
Peso	2.5 kg

Dati analizzati

SVC, FVC, FEV0.5, FEV1, FEV3, FEV6, FEV1/FVC, MMEF (FEF25-75), PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF90, FEF50/FEF75, FEF75-85, FEF200-1200, OI, ATI, PEF TIME, FET, ExtrapV, ExtrapV%, FIVC, FIV0.5, FIV1, FIV1/FVC, PIF, FIF50, FEF50/FIF50, FIF50/FEF50, CVI, MVV43, FVC+FEV1, MVV, MV, TV, RR, BR, VR, BD test, BRONCHIAL CHALLENGE test, 6MWT



"Spirometria è il metodo più efficace nella diagnosi precoce dei problemi respiratori e deve essere eseguita da tutti per prevenire la COPD (Malattia Polmonare Ostruttiva Cronica)"

Accessori

STANDARD:

Spirotube retto, riutilizzabile, per connessione a boccaglio o filtro

Spirotube a morso, riutilizzabile

Stringinaso

Boccagli di carta monouso

Adattatore per boccagli di carta

Carta stampante termica (112 mm x 20 mt)

Software di comunicazione a PC con cavo USB

Borsa imbottita per trasporto

OPZIONALI:

Filtro antibatterico

Pompe di calibrazione



Stringinaso in plastica



Borsa per trasporto



Boccagli di carta
(mod. adulti e pediatrico)



Filtro antibatterico
(opzionale)



A sinistra:
spirotube retto

A destra:
spirotube a morso



Pompe di calibrazione
(opzionali)

Prodotto da:



3-25-11 Hongo Bunkyo, Tokyo 113-0033 Japan
www.chest-mi.co.jp

Distribuito in esclusiva da:



Via Gramsci, 9 – 40018 San Pietro in Casale (BO), Italy
tel. 051.817902 – 051.817850
fax 051.817845 – e-mail: info@simitalia.it
www.simitalia.it

