

# SPIROLAB III: SPIROMETRO A COLORI CON OPZIONE SPO<sub>2</sub>



Display LCD 240x320 pixel,  
Dimensione  
90x120 mm

Stampante

ATS Certified

ERS Standard

- INCENTIVI PEDIATRICI
- LCD ALTA DEFINIZIONE
- ARCHIVIO PER 6000 PROVE
- USB



Mini flowmeter

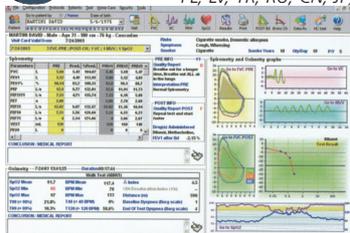
Cavo di  
connessione  
(33523-4)

33522

Solo 1,9 kg  
per facile trasporto

Software Winspiropro incluso  
(GB, FR, IT, DE, ES, PT, CZ, SE, NL,  
PL, LV, TR, RU, CN, JP)

Qualità e precisione di misura.  
Il sensore di flusso digitale a turbina non  
richiede calibrazione ed è compatibile con  
onde ATS 24/26.  
Certificazione da ospedale LDS di Salt Lake  
City - Utah



DOTAZIONE STANDARD		
Borsa per trasporto	Software Winspiro PRO	Stringinaso
Caricabatterie	Porta e cavo USB	
Rotolo carta termica	Manuale su CD: GB, FR, IT, ES, DE, PT	

- 33521 SPIROLAB III + SOFTWARE WINSPIROPRO - spirometro a colori con stampante
- 33522 SPIROLAB III + SOFTWARE WINSPIROPRO - con SpO<sub>2</sub>

Spirometro completo:

- FVC, VC con schema respiratorio
- test MVV con curve in tempo reale
- più di 30 parametri con interpretazione automatica e test di controllo qualità
- test provocazione bronchiale PRE/POST con comparazione loop FV
- Possibilità di visualizzare fino a 8 curve flusso-vol in un'unica schermata
- data base interno con circa 6'000 test
- valori predetti con vari autori di riferimento
- stampante integrata più collegamento a stampante esterna.
- batteria ricaricabile e alimentazione a rete 220V, 50-60Hz
- tastiera di facile utilizzo con tasti funzione
- sensore di temperatura interna per conversione automatica BTPS
- software interno selezionabile (GB, FR, IT).

Possibilità di ordinare anche con i seguenti software interni: DE, ES, PL, PT, RU, CN, TR

### Funzione ossimetria (solo 33522)

- Misurazione SpO<sub>2</sub> a breve e lungo termine e misurazione della frequenza cardiaca
- ODI, NOD, T90%, T89%, T88%, T87%
- Ossimetria durante test da sforzo
- 33410 BOCCAGLI ADULTI - Ø ext. 3 cm - conf. da 500 pz.
- 33492 CARTA TERMICA - 112 mm x 25 m
- 33515 SENSORE SpO<sub>2</sub> - adulti
- 33516 SENSORE SpO<sub>2</sub> - pediatrico
- 33525 FILTRO ANTIBATTERICO - monouso - conf. 50 pz.
- 33508 TURBINA MONOUSO con boccaglio integr. - conf. da 50 pz.
- 33524 CAVO DI CONNESSIONE MINI FLOWER - SPIROLAB III
- 33523 CAVO DI CONNESSIONE MINI FLOWER - SPIROLAB E SPROLAB II

### CARATTERISTICHE TECNICHE 33521-33522

Scala flusso/volume:	± 16 L/s
Accuratezza Volume:	± 3% a 50 ml
Accuratezza flusso:	± 5% a 200 ml/s
Resistenza dinamica:	<0,8 cm H <sub>2</sub> O/l/s
Misure:	310 x 205 x 65 mm
Parametri:	FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FIV1/FIVC%, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25-75%, FEF25%, FEF75%, FET, Vext, *FVC, *FEV1, *PEF, PIF, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, VC, IVC, ERV, IC, FEV/VC%, VT, VE, Rf, Ti, Te, Ti/T-tot, VT/Ti, MVV * : Valore migliore
Requisiti di sistema del PC:	Windows 2000, ME, XP, Seven, Vista, 8.
Produzione italiana.	

# SPIROMETRO TASCABILE CONTEC SP-10



33536

DOTAZIONE STANDARD	
Batteria interna al litio	
Cavo usb	
Software pc (in inglese)	

- 33536 SPIROMETRO TASCABILE - SP-10
- Spirometro tascabile, portatile con display tft per una visualizzazione chiara dei numeri e dei grafici. Misurazione sincronizzata di: FVC, PEF, FEV1, FEV1%, FEV25, FEF2575, FEF75. Per facilitare la diagnosi può visualizzare i grafici portata-volume e volume-tempo. Valori predetti inclusi. Batteria al litio ricaricabile e indicazione del livello di carica della batteria. Fornito con cavo usb per connessione al PC, caricabatterie e software per calcolo dei dati e delle tendenze di analisi.
- 33410 BOCCAGLI ADULTI MONOUSO - Ø 3 EST. cm - conf. da 500 pz.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume max.:	10 l
Portata:	2 l/sec - 16 l/sec
Precisione del volume:	± 3% o 50 ml il valore maggiore
Parametri:	FVC, FEV1, PEF, FEV1%, FEV25, FEF2575, FEF75 fabbricato in RPC
CE 92/42 - EMC gruppo I classe B - protezione tipo BF	