

# 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)

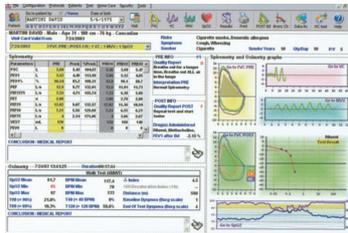
33521,  
33522

Solo 1,9 kg  
per facile trasporto

Sonda SpO<sub>2</sub>  
inclusa con il 33522

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                      | Turbina riutilizzabile (33526) |
| 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 come codice 33521 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 F/V
  - 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
  - batteria ricaricabile e alimentazione a rete 220V, 50-60Hz (su richiesta: 110 V)
  - tastiera di facile utilizzo con tasti funzione
  - sensore di temperatura interna per conversione automatica BTPS
  - software interno aggiornabile gratuitamente da internet, mantenendo i dati salvati
  - 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 mm
- 33515 SENSORE SpO<sub>2</sub> - adulti - ricambio
- 33516 SENSORE SpO<sub>2</sub> - pediatrico
- 33525 FILTRO ANTIBATTERICO - monouso - conf. 50 pz.
- 33507 TURBINA MONOUSO con boccaglio integr. - conf. da 60 pz.
- 33524 CAVO DI CONNESSIONE MINI FLOWMETER - SPIROLAB III (532370) - ricambio
- 33523 CAVO DI CONNESSIONE MINI FLOWMETER - SPIROLAB E SPIROLAB II (532375) - ricambio

### 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 SP-10



DISPONIBILE  
CON  
BLUETOOTH

33536

- 33536 SPIROMETRO TASCABILE - SP-10
  - 33535 SPIROMETRO TASCABILE - SP-10 - CON BLUETOOTH
- 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 - 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
- Precisione del flusso: ± 5% o 200 ml/sec 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

### DOTAZIONE STANDARD

- Batteria interna al litio
- Cavo usb
- Software pc (in inglese)
- Manuale: GB, IT, ES.

