

# SPIROMETRI AD ULTRASUONI DISINFETTABILI

- 33683 SPIROMETRO OTTHON ITALIANO + SOFTWARE
- 33682 SPIROMETRO OTTHON INGLESE + SOFTWARE
- 33684 SPIROMETRO OTTHON ALTRE LINGUE + SOFTWARE

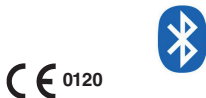
Spirometro per medici generici, specialisti delle vie respiratorie e pazienti, per la diagnostica ed il controllo della funzionalità respiratoria. Soluzione compatta, portatile, conveniente, per lo screening della BPCO (Bronco Pneumopatia Cronica Ostruttiva) e dell'asma.

- Interpretazione diagnostica automatica
- Messaggi vocali e video spiegano l'uso del dispositivo e comunicano i risultati
- Batteria o caricatore USB
- Display LCD ad alta risoluzione QVGA (320x240) con colori brillanti, touch-screen, 16 milioni di colori
- Connettività con stampante esterna
- Calibrazione interna automatica
- Trasduttore di flusso disinfettabile con sterilizzazione a freddo
- Alimentazione: USB 5V o batteria integrata ricaricabile
- Lingue software interno: GB, FR, IT, DE, ES, HU.
- Messaggi vocali disponibili nelle lingue: US (Inglese), AU, FR, IT, DE, ES, AT, HU. Si prega di indicare la lingua richiesta con l'ordine. Prodotto in Europa.

Misure: 40x60x150 mm  
Peso: 300 g



33686



- 33688 SPIROMETRO SPIROTUBE PC + SOFTWARE
- Spirometro basato su PC per la diagnostica ed il controllo della funzionalità respiratoria, dotato di sensore respiratorio ad ultrasuoni Idegen®.

Adatto per lo screening della BPCO e dell'asma

- Calibrazione interna automatica
  - Connessione di Telemedicina tramite Internet
  - Rilevamento della connessione al PC tramite USB Plug&Play
  - Aggiornamento semplice, interfaccia standard, XML, HL7
  - Monitoraggio a lungo termine a supporto del paziente per tutta la vita
  - Sottosistema test farmacologici
  - Trasduttore di flusso disinfettabile con sterilizzazione a freddo
  - Alimentazione: USB 5 V.
- Prodotto in Europa.

### DOTAZIONE STANDARD

	33682/3/4	33686	33688
Software Thorsoft	•	•	•
Boccaglio in plastica	•	•	•
Cavo mini USB	•	•	•
Tappo per la disinfezione	•	•	•
Carica batteria	•	•	•
Filtro antibatterico	•	•	•
Borsa per il trasporto	•	•	•
Manuale cartaceo (GB)	•	•	•
Manuale su CD (GB, IT, ES, DE, HU)	•	•	•

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Principio di misurazione del flusso:	Idegen™ multiple-path
Trasduttore di flusso:	Ø 30 mm (OD)
Spazio morto:	16.8 ml
Risoluzione flusso:	3 ml/s (33686), 8 mb/s (33682-4, 33688)
Precisione flusso:	2% (33686, 33688), 3% (33682-4)
Misura del flusso:	±18 l/s
Connessione al PC:	USB

### PARAMETRI MISURATI

FVC, -FEV\*0.5, FEV\*0.5/IVC, FEV\*0.5/FVC, FEV\*1.0/IVC, FEV\*1.0/FVC, PEF, FEF\*25-75%, MEF\*75%, MEF\*50%, MEF\*25%, FET, MTT, FIVC, FIV\*0.5, FEV1/FVC (Indice Tiffeneau) FIV\*1.0, PIF, FIF\*25-75%, IRV, ERV, TV, Valore frequenza respiratoria - Rapporto Insp/Esp da 1:10 a 10:1

Misure: 35x120x120 mm  
Peso: 300 g



33683



- 33686 SPIROMETRO PORTATILE BLUETOOTH SPIROTUBE MOBILE EDITION

Spirometro per la diagnostica ed il controllo della funzionalità respiratoria tramite interfaccia di comunicazione Bluetooth e batteria integrata ricaricabile. Adatto per lo screening della BPCO e dell'asma.

- Connessione wireless verso i cellulari, PDA, sistemi android
  - Misurazioni in tempo reale con curva FVC visibile sullo schermo del dispositivo mobile
  - Connessione al PC tramite USB Plug&Play
  - Calibrazione interna automatica
  - Connessione per Telemedicina tramite Bluetooth
  - Interpretazione medica automatica
  - Monitoraggio a lungo termine per l'uso domiciliare
  - Sottosistema test farmacologici
  - Trasduttore di flusso disinfettabile per sterilizzazione a freddo
  - Il software può essere scaricato gratuitamente da Google Play Store
- Prodotto in Europa.



Lo spirometro Spirotube Mobile Edition si connette ai sistemi basati su Android rendendo questi dispositivi delle stazioni diagnostiche respiratorie

Misure: 27x60x150 mm  
Peso: 300 g

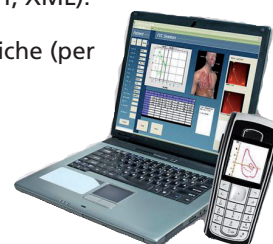


33688



- THORSOFT - SOFTWARE DIAGNOSTICA POLMONARE PER PC

Interfacce mediche standard (HL7, GDT, BDT, XML). Modulo d'interpretazione automatico. Sistema di supporto alle decisioni diagnostiche (per medici generici e professionisti). Procedura completa per test da sforzo. Lingue: GB, IT, DE, ES, SE, TR, RO, HU, SL.



Codice GIMA	ACCESSORI	Minimo Vendita
33690	Disinfettante concentrato Instrumed 1l (battericida, fungicida, virucida, sporicida, tuberculocida)	
33691	Boccagli in plastica	Conf. da 10
33890	Boccagli monouso	Conf. da 100
33692	Filtro antibatterico monouso Loki Green	Conf. da 50
33505	Siringa calibrazione 3 l	