



spirolab

spirometro portatile
con display grafico
ad alta risoluzione

100%
Made in Italy

- Nuovo
- Accurato
- Compatto
- Facile
- Rapido

Spirolab
ha tutto.



Quality Spirometry

FDA
registered

ATS
standard

ISO
9001

EN
46001

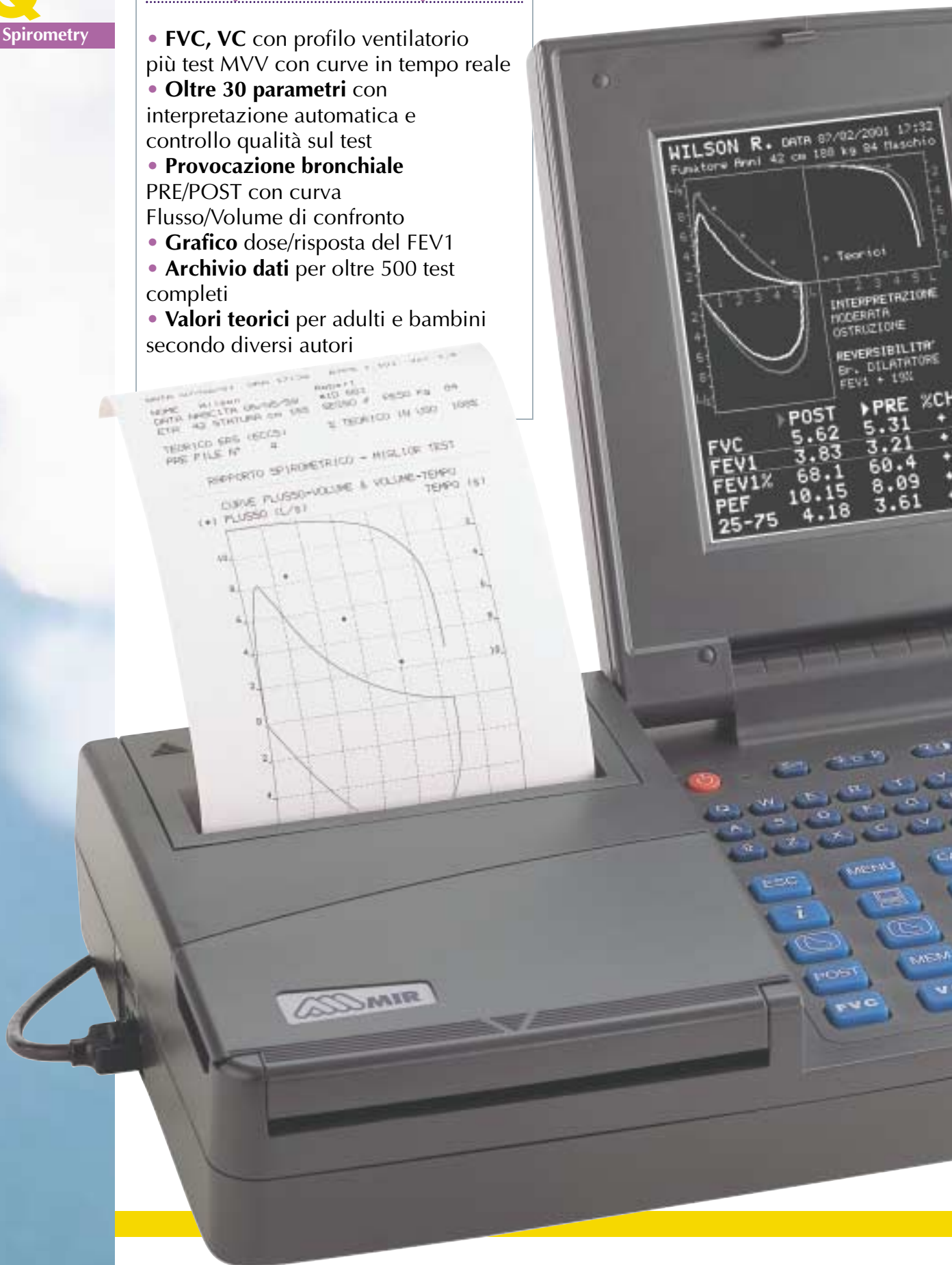
CE
0476



Quality Spirometry

Esame spirometrico completo

- **FVC, VC** con profilo ventilatorio più test MVV con curve in tempo reale
- **Oltre 30 parametri** con interpretazione automatica e controllo qualità sul test
- **Provocazione bronchiale** PRE/POST con curva Flusso/Volume di confronto
- **Grafico** dose/risposta del FEV1
- **Archivio dati** per oltre 500 test completi
- **Valori teorici** per adulti e bambini secondo diversi autori



spiro**lab**

spirometro portatile
con display grafico
ad alta risoluzione



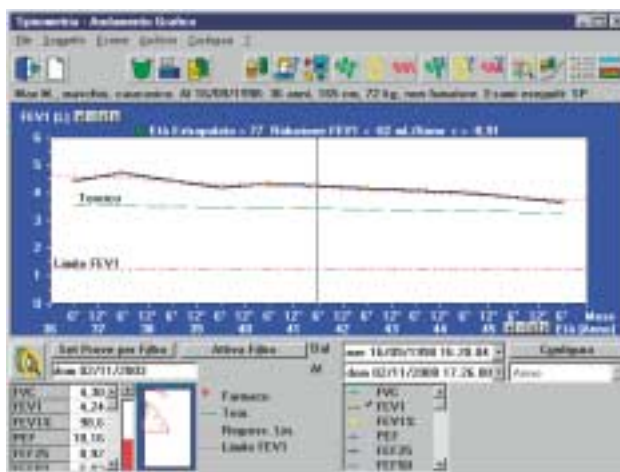
Spirometro portatile e versatile

- **Alimentazione** a batteria ricaricabile e corrente di rete
- **Stampante** termica silenziosa per un report completo in pochi secondi
- **Nuovissima carta termica** a lunga conservazione (oltre 20 anni)
- **Tastiera ergonomica** con 15 tasti dedicati più tasti alfanumerici
- **Sensore di temperatura** per la conversione a BTPS
- **Connessione diretta** per stampante esterna
- **Software interno** aggiornabile gratuitamente via internet
- **Solo 1.9 kg di peso** con dimensioni simili ad un PC portatile



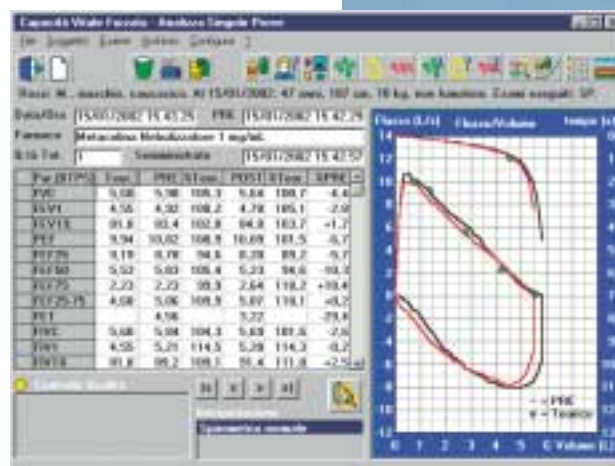
Spirometria di qualità

- Sensore a turbina digitale
- Accurato anche a bassi flussi
- Non richiede calibrazione
- Conforme agli standard ATS (24/26 curve)



Software per PC (opzione)

- Questa opzione consente di collegare **spirolab** al PC e lavorare in tempo reale
- Test di provocazione bronchiale PRE-POST farmaco
- Curva dose-risposta del FEV1
- Stima dell'età del polmone
- Facile da usare grazie al sistema-icone
- Il software comunica con altri programmi di gestione clinica



Filtri anti-batterici/virali MIR

- **MIR** fornisce filtri anti-batterici/virali ad alta efficienza in confezioni da 50 pezzi.



Specifiche tecniche

Alimentazione: batteria ricaricabile e rete 220V/50Hz

Sensore di temperatura: semiconduttore 0-45° C

Misuratore di flusso e volume: turbina digitale

Range di flusso: ± 16 L/s, BTPS

Accuratezza volume: ± 3% o 50 mL

Accuratezza flusso: ± 5% o 200 mL/s

Resistenza dinamica: <0.8 cm H₂O/L/s

Display Bianco/Nero: FSTN 240x320 pixel

Stampante: termica con carta 112 mm

Bocchigli: Ø esterno 30 mm

Porta di comunicazione:

seriale RS 232, optoisolata

Dimensioni: 310 x 205 x 65 mm

Peso: 1,9 Kg circa

Parametri misurati

FVC, FEV1, FEV1%, FEV6, FEV6%, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25-75%, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FET, Vext, PIF, FIVC, FIV1, FIV1%, VC, IVC, ERV, IC, VT, VE, BF, Ti, Te, Ti/Ttot, VT/Ti, MVV

Dotazione standard

- valigia per il trasporto
- carica batteria
- 100 bocchigli carta monouso
- 1 rotolo di carta termica
- 1 pinzetta stringinaso
- cavo seriale RS-232 per collegamento a PC

Spirolab è conforme agli standard ATS ed ERS

I prodotti MIR sono in continuo sviluppo pertanto i dati tecnici qui riportati sono soggetti a modifiche

MIR
Via del Maggiolino, 125
00155 Roma - Italy
tel. 06.22754777
fax 06.22754785

www.spirometry.com
mir@spirometry.com