



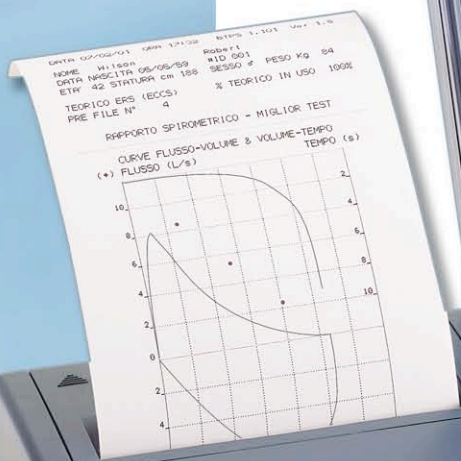
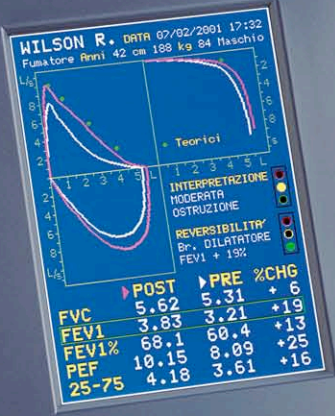
spiro lab II

Spirometro diagnostico
con display grafico a colori



Nuova
opzione turbina
"usa e getta"

- Accurato
- Compatto
- Rapido
- Semplice da utilizzare



Quality Spirometry



0476

FDA

Approvato

ATS

Certificato

ISO

9001-2000

ISO

13485



Quality Spirometry

spirolab II

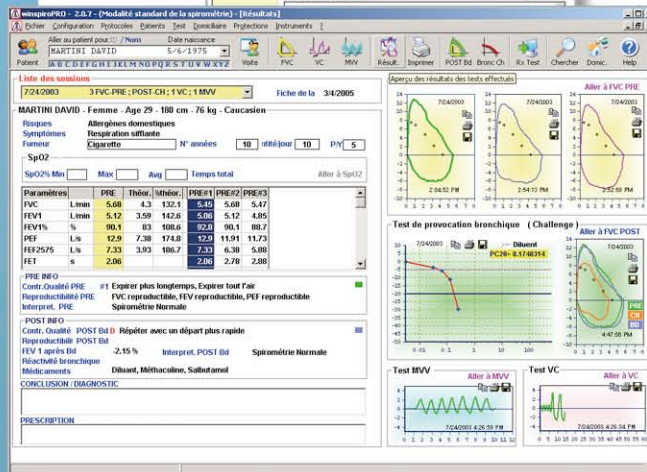
Spirometro diagnostico con display grafico a colori

Esame spirometrico completo

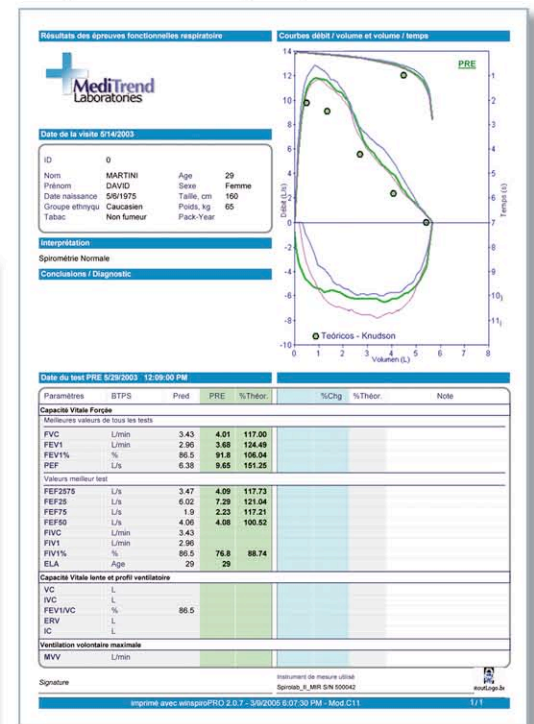
- FVC, VC con profilo ventilatorio più test MVV con curve in tempo reale
- Oltre 30 parametri con interpretazione automatica della spirometria
- Controllo di qualità sul test
- Fino a 8 test visualizzati separatamente sul display
- Archivio dati per oltre 1500 test completi
- Valori teorici per adulti e bambini secondo diversi autori

WinspiroPRO software per PC

- Il software WinspiroPRO consente di collegare spirolab II al PC
- Facile da usare grazie all'intuitivo sistema ad icone
- Provocazione bronchiale PRE-POST con curva dose-risposta FEV1
- Stima dell'età del polmone
- Nuovi incentivi pediatrici con tante divertenti animazioni



Stampa a colori del report spirometrico





Spirometro portatile e versatile

- Alimentazione a batteria ricaricabile e corrente di rete
- Stampante termica silenziosa per un report completo in pochi secondi
- Solo 1.9 Kg di peso con dimensioni simili ad un PC portatile
- Sensore di temperatura per la conversione a BTPS
- Tastiera ergonomica con 15 tasti dedicati più tastiera alfanumerica completa
- Software WinspiroPRO per PC incluso nel prezzo

Spirolab è disponibile anche nella economica versione con display in bianco/nero.



Spirometria di qualità

L'accuratezza di Spirolab II, secondo lo standard ATS, è stata certificata dal Dr. Crapo presso il laboratorio LDS Hospital Salt Lake City - Utah

Dotazione standard

Turbina riutilizzabile (sterilizzabile)
per utilizzo di lungo termine
Nuovo software per PC WinspiroPRO
Cavo interfaccia RS-232
2 boccagli in carta \varnothing 30 mm
Pinzetta stringinaso
Valigia per il trasporto
Carica batteria
1 rotolo di carta termica



Opzioni

Turbina "usa e getta" disponibile
in confezioni da 100 pezzi

Cavo convertitore USB/RS232

Modem esterno per
applicazioni in Telemedicina



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: \pm 16 L/s, BTPS

Accuratezza volume: \pm 3% o 50 mL

Accuratezza flusso: \pm 5% o 200 mL/s

Resistenza dinamica: $<$ 0.8 cm H₂O/L/s

Display a Colori: FSTN 240x320 pixel

Stampante: termica con carta 112 mm

Boccagli: \varnothing 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



MIR
Via del Maggiolino, 125
00155 Roma - Italy
tel. +39 06.22754777
fax +39 06.22754785

www.spirometry.com
mir@spirometry.com

Spirolab II è certificato ATS ed è conforme agli standard ERS

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