



Genau
Vollständig
Einfach zu
handhaben



Ferndiagnose
über's Web
mit Bluetooth®
Anbindung



PC Software
inklusiv



Quality Spirometry

spirobankG®

Unser bewährtes Spirometer in völlig
neuem Design mit aktuellster Spitzentechnologie

GDT
Praxissoftware
kompatibel!

- Tragbares Spirometer mit PC- Anbindung
- Speicherkapazität bis zu 6000 Spirometrien
- Hochauflösender grafischer Bildschirm
- FVC, VC, IVC, MVV, PRE-POST BD
- Umfangreiche Spirometrie Testinterpretation
- Schätzung des Lungenalters
- Vorgesehen für Telemedizinanwendung
- Interner Temperatursensor zur automatischen BTPS Konvertierung
- Kostenlose Aktualisierung der internen Software via Internet
- USB und Bluetooth Anbindung



Telemedizin
Option 



0476

FDA

Approved

ATS-ERS

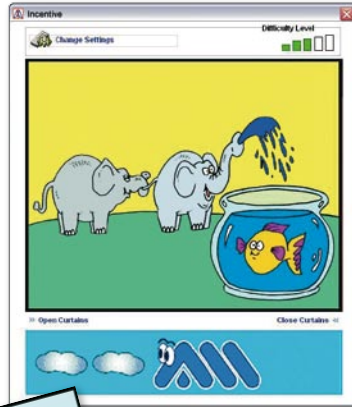
Standards

ISO

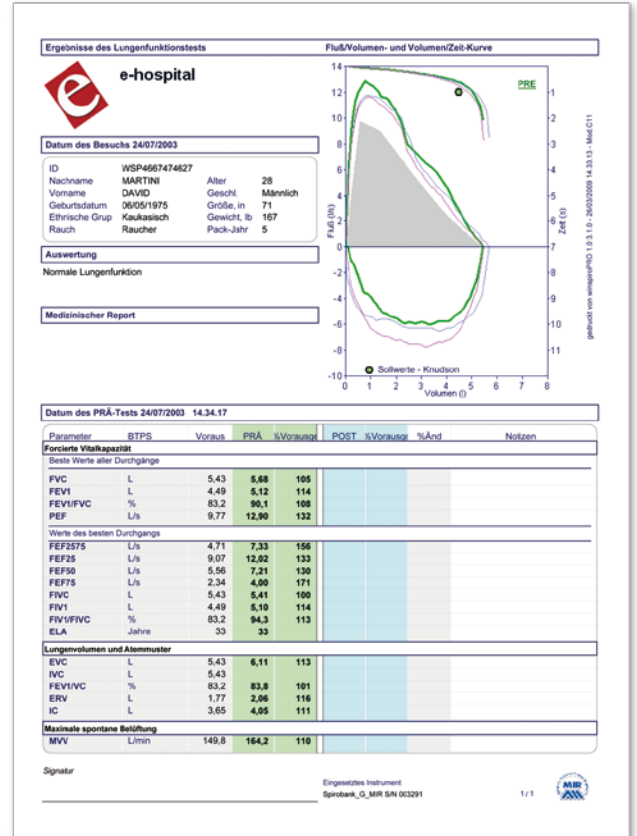
9001-2000

ISO

13485

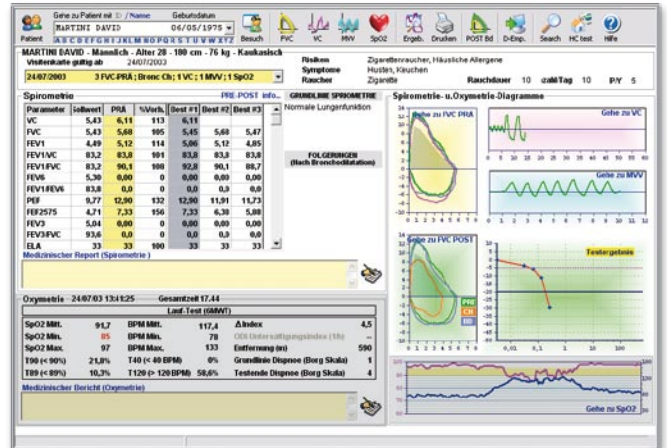
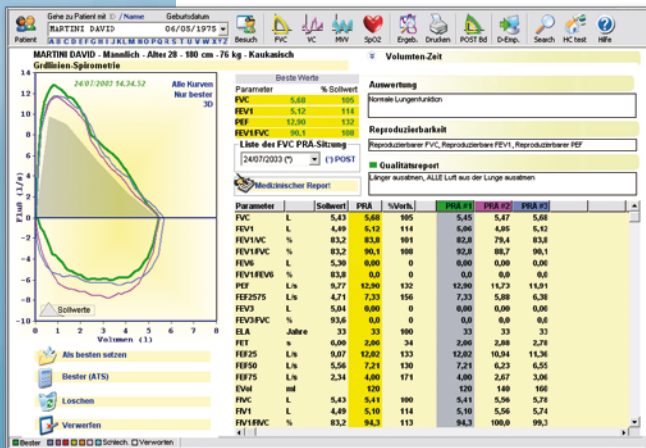


Exklusives Animations-Anreizsystem für Kinder in den in- und expiratorischen Phasen



Details des FVC Tests

Ergebnisbericht der durchgeführten Tests



WinSpiroPRO PC Software

Verwendet von mehr als 50.000 Ärzten weltweit

- PC Anbindung via USB mit benutzerfreundlicher symbolorientierter Benutzerleiste
- Fluss/Volumen und - Volumen/Zeit - Kurven in Echtzeit
- Bronchodilatationstest PRE/POST Vergleich
- Umfangreiche Spirometrie Testinterpretation
- Lungenalter Schätzung
- Exklusives Anreizsystem für Kinder
- Bronchialer Provokationstest mit FEV 1 Dosis- Wirkungs - Kurve
- Auswahl der verschiedenen Sollwerte
- Datenexport der Ergebnis- und Ergebnisberichte auch über E-mail
- Integration der elektronischen Patientenkarteen - GDT Praxissoftware kompatibel

spirobankG[®]

Unser bewährtes Spirometer in völlig neuem Design mit aktuellster Spitzentechnologie - USB und Bluetooth[®]



Grafik Display mit benutzerfreundlichen Symbolen

Echt- Darstellung

Zwei verschiedene Turbinenflussmesser erhältlich

Einweg Turbine FlowMir

- Hohe Genauigkeit
- Kostengünstig und einfach auszuwechseln
- Entwickelt für den Gebrauch von MIR Spirometern
- FlowMir ist ab Werk kalibriert
- Einzel verpackt und in Kartons zu 100 Stk. erhältlich
- Keine Wartung
- Kein Filter erforderlich
- Keine Probleme
- 100% garantierte Hygiene



Weltweit einzigartig
Internationales angemeldetes Patent MIR

Mehrweg Turbine



- Hohe Genauigkeit auch bei niedrigem Atemfluss
- Langzeitig zuverlässig
- Einfach zu säubern und aufzubereiten

Die MIR Mehrweg- und Einweg-Turbinen sind den strengen ATS Standards konform entwickelt und garantieren höchste Genauigkeit unter allen Umweltbedingungen



spirobankG®

Unser bewährtes Spirometer in völlig neuem Design mit aktuellster Spitzentechnologie

Technische Eigenschaften

Temperatursensor: Halbleiter (0-45 °C)
Flusssensor: Bidirektionale Turbine
Maximales Volumen: 10 L
Fluss Messbereich: ± 16 L/s
Volumen Genauigkeit: ± 3% oder 50 mL
Fluss Genauigkeit: ± 5% oder 200 mL/s
Dynamischer Widerstand bei 12L/s: <0.5 cmH₂O/L/s
Bildschirm: 128 × 48 pixel, grafisch LCD - FSTN
Tastatur: 5 Tasten
Konnektivität: USB 2.0 e Bluetooth®
Energieversorgung: 9V DC (Batterie PP3)
Größe: 162 × 49 × 32 mm
Gewicht: 180 gr. (inkl. Batterie)
GDT - Praxissoftware kompatibel

Parameter

FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, extrapoliertes Volumen, Lungenalterschätzung, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV

Standard Ausstattung umfasst:

- **spirobank G**
- USB Kabel
- Tragetasche
- Nasenklammer
- 9V- Alkaline - Batterie
- **winspiroPRO** PC - Software CD



PC Anforderungen

- Microsoft Windows: Vista, 2000, XP
- Minimale Bildschirmauflösung: 1024 × 768
- CD-ROM- Player
- Freier Speicherplatz auf Hard Disk: 500MB
- Freie USB - Buchse



Option

CD mit Netzwerkversion der Software **winspiroPRO NET**

www.spirometry.com

MIR - Medical International Research
Via del Maggiolino, 125 - 00155 Roma (Italy)
Tel. +39 06.22754777 - Fax. +39 06.22754785
www.spirometry.com
mir@spirometry.com