digital Diagnostic Center

flexibel

Bluetooth

USB

mobil

SPIROMETER

GDT

HL7

PRO SPIRO

PC-Spirometer

MESA

PRO SPIRO

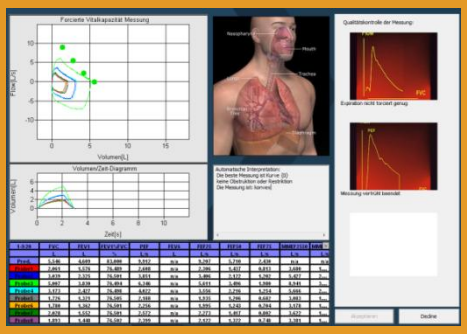
ProSpiro PC-Spirometer zur Lungenfunktions-Diagnostik, in der USB- oder Bluetooth-Version – auch geeignet für den mobilen Einsatz.

Messarten

- Forcierte Aus- und Einatmung
  FVC, FEV1, FEV05, FEV3, FEV1%FVC, FEV1%FIVC , FEV3%FVC, FEV1%FEV6
  FIV1%FIVC, PEF, FET, ELA, MMEF2575, MMEF2550 , FEF25, FEF50, FEF75,
  FEV6, FIVC, FIV1, PIF, FIF25, FIF 50, FIF75, EV, EOTV05, EOTV1, PEFT

- Messung der statischen Vitalkapazität
  VC, IVC, IC, ERV, TV, TI, TE,
  VE, RR, TV/TI, TE/TI

- Maximale willkürliche Atmung
  MVV



Technische Daten

- Strömungsmesser WF-Sensor
- Toleranz ± 3 %
- Auflösung 8 ml/s
- Durchflussbereich ± 18 L/s
- Totraum 16,8 ml

USB-Spirometer

- Digitale Abtastrate 100 MHz
- Spannungsversorgung USB-Port
- Abmessungen 27 x 60 x 150 mm
- Gewicht 100 g

Bluetooth-Handheld-Spirometer

- Digitale Abtastrate 80 MHz
- Display QVGA (320 x 240 px) Touchscreen
- Spannungsversorgung interner 3,7V Akku
- Abmessungen 35 x 120 x 120 mm
- Gewicht 200 g

PC-Voraussetzungen

- Betriebssystem Windows XP, Vista, 7
- Prozessor mind. 1,6 GHz Dual Core
- Arbeitsspeicher mind. 1 GB
- Festplatte empf. mind. 250 GB
- Schnittstelle 1 freier USB-Port

Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO, sind CE gekennzeichnet und erfüllen die MPG-Richtlinien 93/42/EWG. Das Unternehmen ist EN ISO zertifiziert.

MESA Medizintechnik GmbH
Schärflmühlweg 4
D-83671 Benediktbeuern
Tel.: 08857 – 6918-0
Fax: 08857 – 6918-29
Email: info@mesamed.de
www.mesamed.de

Die Abbildungen in diesem Prospekt zeigen teilweise Optionen die nur gegen Mehrpreis erhältlich sind. Alle Angaben entsprechen dem technischen Stand zum Druckzeitpunkt. Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung sind vorbehalten (Rev. A01-2012).
DDC digital Diagnostic Center ist ein eingetragenes Warenzeichen der MESA Medizintechnik GmbH und zertifiziert als medizinische Software mit CE 0297.