

flexibel

USB

Bluetooth

mobil

# SPIROMETER

GDT

HL7



**PRO SPIRO**  
PC-Spirometer

# PRO SPIRO

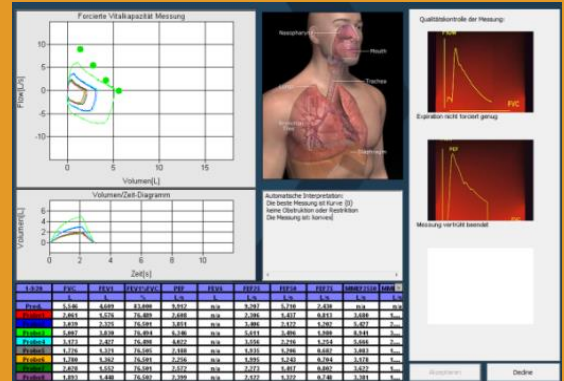
Pro Spiro PC-Spirometer zur Lungenfunktions-Diagnostik, in der USB- oder Bluetooth-Version – auch geeignet für den mobilen Einsatz.

## Messarten

- Forcierte Aus- und Einatmung  
FVC, FEV1, FEV05, FEV3, FEV1%FVC, FEV1%FIVC, FEV3%FVC, FEV1%FEV6, FIV1%FVC, PEF, FET, ELA, MMEF2575, MMEF2550, FEF25, FEF50, FEF75, FEV6, FIVC, FIV1, PIF, FIF25, FIF50, 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
- Durchflusbereich ± 18 L/s
- Totraum 16,8 ml



### Pro Spiro WF (USB)

- Digitale Abtastrate 100 MHz
- Spannungsversorgung USB-Port
- Abmessungen 27 x 60 x 150 mm
- Gewicht 140 g

Das bewährte Pro Spiro WF Spirometer für den normalen Einsatz am Computer in der Praxis oder auch unterwegs am Notebook mit USB-Verbindung. Die Durchführung und Auswertung erfolgt ausschließlich über den Computer.



### Pro Spiro WF mobile edition (Bluetooth)

- Digitale Abtastrate 80 MHz
- Spannungsversorgung interner 3,7V Akku
- Abmessungen 35 x 90 x 170 mm
- Gewicht 160 g

Das Pro Spiro WF mobile edition Spirometer bietet eine flexible Bewegungsfreiheit für den Patienten durch die Bluetooth-Verbindung zum Computer oder Notebook in der Praxis oder auch unterwegs. Die Durchführung und Auswertung erfolgt ausschließlich über den Computer.

## PC-Voraussetzungen

- Betriebssystem Windows 7, 8, 10
- Prozessor mind. 1,6 GHz Dual Core
- Arbeitsspeicher mind. 2 GB
- Festplatte empf. mind. 250 GB
- Schnittstelle 1 freier USB-Port / Bluetooth



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