

flexibel

USB

mobil

# SPIROMETER

GDT

HL7

**PRO SPIRO**  
PC-Spirometer

# PRO SPIRO

ProSpiro PC-Spirometer zur Lungenfunktions-Diagnostik – Spannungsversorgung über USB-Port – Auch geeignet für den mobilen Einsatz

## Messarten

### ▪ Forcierte Aus- und Einatmung

FVC	FEV6
FIVC	FEF25
FEV1	FEF50
FEV1%FVC	FEF75
PEF	MMEF2550

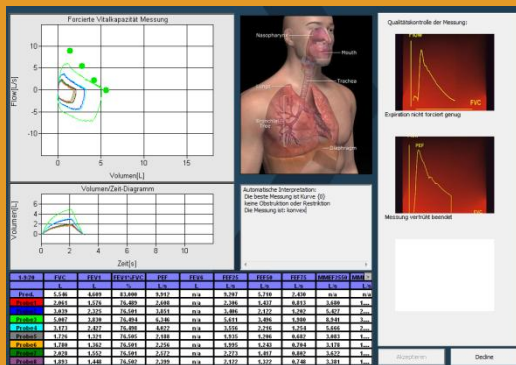
MMEF2575	FIF50
FET	FIF75
FIV1	EV
PIF	
FIF25	

### ▪ Messung der statischen Vitalkapazität

VC	TV	RR
IVC	TI	TV/TI
IC	TE	TE/TI
ERV	VE	

### ▪ Maximale willkürliche Atmung

MVV



## Technische Daten

- Strömungsmesser
- Toleranz
- Auflösung
- Durchflussbereich
- Totraum
- Abmessungen
- Gewicht

WF-Sensor  
 ± 3 %  
 8 ml/s  
 ± 18 L/s  
 16,8 ml  
 120 x 85 x 26 mm  
 100 g

## PC-Voraussetzungen

- |                   |                            |                 |                   |
|-------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|
| ▪ Betriebssystem  | Windows 2000, XP, Vista, 7 | ▪ Festplatte    | empf. mind. 60 GB |
| ▪ Prozessor       | mind. Pentium IV           | ▪ Schnittstelle | 1 freier USB-Port |
| ▪ Arbeitsspeicher | mind. 512 MB               |                 |                   |



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

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.

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. A01-2011).  
 DDC digital Diagnostic Center ist ein eingetragenes Warenzeichen der MESA Medizintechnik GmbH und zertifiziert als medizinische Software mit CE 0297.