

flexibel

USB

mobil

GDT

SPIROMETER

kompakt

PRO SPIRO N PC-Spirometer



PRO SPIRO N

PRO SPIRO N PC-Spirometer zur Lungenfunktions-Diagnostik, auch geeignet für den mobilen Einsatz.

Messarten

- Forcierte Aus- und Einatmung
FVC / FEV_{0,5} / FEV_{1,0} / FEV_{3,0} / FEV_{6,0} / FEV_{1,0}/FVC
FEV_{1,0}/IVC / FEV_{1,0}/FEV_{6,0} / FIV_{1,0}/FIVC / PEF / FET
ELA / MEF25% / MEF 50 % / MEF 50% / MEF50/FVC
FEF25% / FEF50% / FEF75% / FIVC / FIV_{1,0} / FIV_{1,0}/FIVC
PIF / FIF25%-75% / FIF50% / BEV / Bronchospasmolyse
PRE- / POST-Vergleich
- Messung der statischen Vitalkapazität
IVC / EVC / VC / IRV / ERV / TV // IC / BF / MV
- Maximale willkürliche Atmung
MVV / MVVf / BR



Spezifikationen

▪ Strömungsmesser	PINK FLOW-Sensor
▪ Messprinzip	Symmetrische und gemittelte Pilottube
▪ Fluss-Volumen Mess-Toleranz	± 2 % oder 10 ml
▪ Fluss-Volumen Auflösung	10 ml
▪ Durchflussbereich	± 20 l/s
▪ Linearität	± 2 %



Das bewährte Pro Spiro N Spirometer für den Einsatz am Computer oder Notebook in der Praxis oder auch unterwegs am Notebook/Tablet mit USB-Verbindung. Die Durchführung und Auswertung erfolgt ausschließlich über den Computer. Die Verwendung von Bakterien- / Virenfiltern wird empfohlen.

PC-Voraussetzungen

▪ Betriebssystem	WINDOWS™ 11
▪ Prozessor	empf. Intel Core i / Ultra
▪ Arbeitsspeicher	mind. 8 GB RAM
▪ Festplatte	500 GB
▪ Schnittstelle	USB-Port

Technische Daten PRO SPIRO N

▪ Spannungsversorgung	USB-Port
▪ Abmessungen	H 200 x B 45 x L 120 mm
▪ Gewicht	250 g

Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO 13485:2016 und sind CE gekennzeichnet.



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

