

flexibel

USB

mobil

SPIROMETER

GDT

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, FEV₁, FEV_{0.5}, FEV₃, FEV₁%FVC, FEV₁%FVC, FEV₃%FVC, FEV₁%FEV₆, FIV₁%FVC, PEF, FET, ELA, MMEF₂₅₇₅, MMEF₂₅₅₀, FEF₂₅, FEF₅₀, FEF₇₅, FEV₆, FVC, FIV₁, PIF, FIF₂₅, FIF₅₀, FIF₇₅, EV, EOTV₀₅, EOTV₁, PEFT, Provokationstest

Messung der statischen Vitalkapazität

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

Maximale willkürliche Atmung

MVV

Spezifikationen

- Strömungsmesser
- Messprinzip

PINK FLOW-Sensor
Symmetrische und gemittelte Pilottube

- Fluss-Volumen Mess-Toleranz
- Fluss-Volumen Auflösung
- Durchflussbereich
- Linearität

± 2 % oder 10 ml
10 ml
± 20 l/s
± 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™ 10 / 11
- Prozessor: Intel Core i5
- Arbeitsspeicher: 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



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

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



Die Abbildungen in diesem Prospekt zeigen teilweise Optionen, die nur gegen Mehrpreis erhältlich sind. Alle Angaben entsprechen den zum Druckzeitpunkt vorhandenen Kenntnissen. Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung sind vorbehalten. DDC digital Diagnostic Center® ist ein eingetragenes Warenzeichen der MESA Medizintechnik GmbH. (Rev. A01-2024)