exakt

Lungenfunktion

Toleranz

Kalibrierpumpe

kompakt

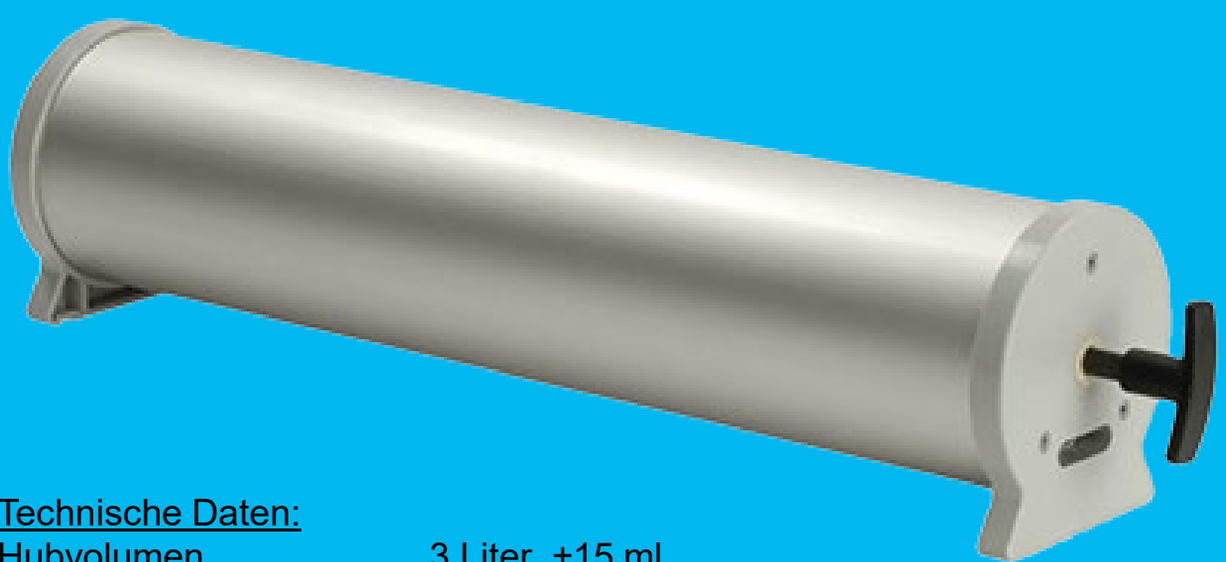
Spirometer-Kalibrierung

mobil

PCS-3000

PCS-3000 – Die präzise Kalibrierpumpe für Spirometer

Die Kalibrierpumpe PCS-3000 dient zur Überprüfung, Justage und Kalibrierung von Spirometern fast aller Art. Das Messvolumen (Hubvolumen) beträgt 3 Liter. Diese Kalibrierpumpe ist besonders auch für Vor-Ort-Anwendungen geeignet. Die Kalibrierpumpe ist so entwickelt, dass alle Spirometer direkt zum Kalibrieren angeschlossen werden können. Verbindet man das zu prüfende Spirometer über das flexible Gummi-Anschluss-Stück, ist eine sofortige Kalibrierung möglich. Das Prüfvolumen vom 3 Liter wird mit dem Handhebel durch kontinuierliche Pumpbewegungen erzeugt. Durch den Anzeigewert als Referenz und Messwert des Spirometers kann eine Überprüfung und Verifizierung der Kalibrierung des Spirometers erfolgen. Der innere Durchmesser des Anschluss-Adapters ist 28,8 mm (ISO-30). Jeder Kalibrierpumpe liegt ein zusätzlicher Adapter mit Innendurchmesser 26,8 mm bei.



Technische Daten:

Hubvolumen	3 Liter ±15 ml
Anschluss	ISO-30 flexibler Gummi ID 28,8 mm , weiblich und zusätzlicher Adapter ID 26,8 mm, weiblich
Abmessungen	520 * 120 * 110 mm
Gewicht	2,1 kg
Kalibrierintervall	24 Monate

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 13485:2016 und sind CE gekennzeichnet.

Alle Angaben entsprechen den zum Druckzeitpunkt vorhandenen Kenntnissen. Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung sind vorbehalten. Alle verwendeten Markennamen bleiben Eigentum des Markeninhabers (Rev.A02-2026) .