

LabModul 400 MT

Manuelles Kompakt-Prüfgerät (erweiterbar)



Prüfmöglichkeiten

Masken / Lungenautomaten

- Dichtprüfungen im Unter- und Überdruck
- Dichtprüfung Dosierventil
- Öffnungsdruck des Ausatemventils
- Ansprechdruck, Zuschalttdruck bei 10 l/min
- Statischer Überdruck

Pressluftatmer

- Hochdruck-Dichtprüfung
- Manometervergleich
- Warnsignalprüfung
- Mitteldruck statisch
- Mitteldruck-Nachsteiger

Chemikalien-Schutzanzüge

- Anzug- und Ventil-Dichtprüfung

Beschreibung/Einsatzbereich

Elektronisches Prüfgerät für manuelle Prüfung von Atemschutz-Masken, Lungenautomaten, Pressluftatmern und CSA im Nieder-, Mittel- und Hochdruckbereich nach vfdB RL 0840 Blatt 2, DGUV Information 205-013 sowie DGUV Grundsatz 305-002.

Funktion

Die Maske oder der Lungenautomat wird auf den feststehenden Multifunktions-Prüfkopf aufgesetzt. Dieser wird mit einer eingebauten Pumpe aufgeblasen, so dass jede Maske gleich welchen Fabrikats, dicht sitzt.

Mit der eingebauten Pumpe kann ein Luftstrom von ± 10 l/min, sowie der erforderliche Über- und Unterdruck in der Maske bzw. im Lungenautomat erzeugt werden.

Der Druckminderer wird am frontseitigen 300 bar-Geräteanschluss-Stutzen adaptiert sowie die Mitteldruckleitungen des Druckminderers und des Lungenautomaten mit den passenden Anschlüssen an der linken Gehäusesseite verbunden.

Die Hochdruckversorgung des Gerätes erfolgt über den linksseitigen Hochdruckanschluss stationär oder aus Atemluftflasche.

Ausstattung

Feststehender Vollkunststoffkopf mit Naturlatex-Haut überzogen, Mehrkammer-Füllsystem über elektr. Druck-/Vakuumpumpe 10 l/min, eingebautes Netzteil, 3 Drucksensoren, Folientastatur mit 10 Funktionstasten, digitale LCD-Anzeige für Nieder- Mittel- und Hochdruck, Mitteldruckanschlüsse EURO-Kupplung und -Nippel, CSA Füllanschluss, 300 bar Geräteanschluss-Stutzen. HD-Eingang über Schnellkupplung oder HD-Verschraubung 6S nach DIN2353 / EN ISO 8434-1.

Das Prüf-/Messvolumen beträgt ca. 400 ml.

Optionales Zubehör

Adapter für metr. Gewinde M45x3, ESA-Steckanschluss nach DIN 58600 sowie fabrikatsabhängige Steckanschlüsse, CSA-Adapter- und Hochdruckanschluss-Sets.

Technische Daten

Stromanschluss:	230 V AC / 50 Hz
Betriebsspannung:	24 V DC
Schutzart:	IP 54
Stromverbrauch:	ca. 300 W
Abmessungen:	ca. B 460 x H 490 x T 500 mm
Gewicht:	ca. 26 kg

Nachträglich erweiterbar durch:

Upgrade Kit LabModul BL-IO

Aufrüstset mit IO Prozessor und Prüfsoftwarepaket **LabNet Profi** für vollautomatischen Computerbetrieb über einen handelsüblichen PC. (Art.-Nr. 122 200)

Art.-Nr. 124 400