

## LabModul 240 MT

Manuelles Kompakt-Prüfgerät (erweiterbar)



### Prüfmöglichkeiten

#### Masken / Lungenautomaten

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

#### Pressluftatmer

- Mitteldruck statisch
- Mitteldruck-Nachsteiger

#### Chemikalien-Schutzanzüge

- Anzug- und Ventil-Dichtprüfung

### Beschreibung/Einsatzbereich

Elektronisches Prüfgerät für manuelle Prüfung von Atemschutz-Masken, Lungenautomaten, Pressluftatmern sowie CSA im Nieder- und Mitteldruckbereich 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, sodass jede Maske, gleich welchen Fabrikats, dicht sitzt.

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

Die Mitteldruckleitungen des Pressluftatmers und des Lungenautomaten werden zur Mitteldruckprüfung über die passenden Anschlüsse an der linken Gehäusesseite mit dem Prüfgerät verbunden.

### Ausstattung

Feststehender Vollkunststoffkopf mit Naturlatex-Haut überzogen, auf kunststoffbeschichteter Bedienkonsole, Mehrkammer-Füllsystem über elektr. Druck-/Vakuumpumpe 10 l/min, eingebautes Netzteil, 2 Drucksensoren, Folientastatur mit 10 Funktionstasten, digitale LCD-Anzeige für Nieder- und Mitteldruck, Mitteldruckanschluss (EURO-Kupplung und -Nippel) für Lungenautomat und PA, Füllanschluss für CSA.

**Das Prüf-/Messvolumen beträgt ca. 400 ml.**

### Optionales Zubehör

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

### Technische Daten

Stromanschluss:	230 V AC / 50 Hz
Betriebsspannung:	24 V DC
Schutzart:	IP 54
Stromverbrauch:	ca. 200 W
Abmessungen: ca. B 460 x H 490 x T 430 mm	
Gewicht:	ca. 21 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)

#### Nachrüst-Set UP 240-400

Werksseitiger Umbau durch Nachrüstung des Hochdruckteils auf LabModul 400. (Art.-Nr. 122 180)

**Art.-Nr. 124 240**