

## LABTEST M

Analoges Kompakt-Atenschutzprüfgerät



### Prüfmöglichkeiten

#### Masken / Lungenautomaten

- Dichtprüfungen im Unter- und Überdruck
- Dichtprüfung Dosierventil
- Öffnungsdruck des Ausatemventils
- Ansprechdruck, Zuschalttdruck bei 10 l/min
- Statischer Überdruck
- Hochdruck-Dichtprüfung<sup>1)</sup>

#### Pressluftatmer

- Mitteldruck statisch
- Mitteldruck-Nachsteiger

#### Chemikalien-Schutzanzüge

- Anzug- und Ventil-Dichtprüfung

### Technische Daten

Stromanschluss:	230 V AC / 50 Hz
Betriebsspannung:	24 V DC
Schutzart:	IP 54
Max. Stromaufnahme:	ca. 1,5 A

### Beschreibung

Analoges, manuell zu bedienendes Prüfgerät zur Prüfung von Atemschutz-Masken, Lungenautomaten, Pressluftatmern, sowie CSA im Nieder- und Mitteldruckbereich nach vfdB RL 0804, künftig 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 Gehäuseseite mit dem Prüfgerät verbunden.

<sup>1)</sup>Die Hochdruck-Dichtprüfung erfolgt direkt am Pressluftatmer durch Kontrolle am Manometer des Atemschutzgerätes.

### Ausstattung

Feststehender Vollkunststoffkopf mit Naturkautschukhaut überzogen, auf kunststoffbeschichteter Bedienkonsole, elektr. Druck- / Vakuumpumpe 10 l/min, 24 V DC, 6 elektrische Drucktaster für Prüfkopf füllen, entleeren, Unter- und Überdruck erzeugen, entlasten. Steuerung über Magnetventile, Manometer -30...+30 mbar und 0...20 bar, CSA Füllanschluss, eingebautes Netzteil, EURO-Kupplung und -Nippel am Gerät.

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

### Optionales Zubehör

Prüfadapter und Dichtsetzkappen mit Schraubanschlüssen, ESA-Steckanschlüssen nach DIN 58600 oder mit fabrikatsabhängigen Anschlüssen für Normal- und Überdruckgeräte, sowie CSA-Adapter-Sets.