

## Labtest 240

Analoges Kompakt-Prüfgerät



### 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

### Technische Daten

Stromanschluss:	230 V AC / 50 Hz
Betriebsspannung:	24 V DC
Schutzart:	IP 54
Max. Stromaufnahme:	ca. 1,5 A
Abmessungen:	ca. B 460 x H 490 x T 430 mm
Gewicht:	ca. 17 kg

### Beschreibung/Einsatzbereich

Analoges, manuell zu bedienendes Prüfgerät zur 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 Gehäuseseite mit dem Prüfgerät verbunden.

### Ausstattung

Feststehender Vollkunststoffkopf mit Naturlatex-Haut überzogen, auf kunststoffbeschichteter Bedienkonsole, elektr. Druck- / Vakuumpumpe 10 l/min, 24 V DC, 6 el. 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

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