

## Labtest 400

### 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

- Hochdruck-Dichtprüfung
- Manometervergleich
- Warnsignalprüfung
- 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 500 mm
Gewicht:	ca. 19 kg

#### Beschreibung/Einsatzbereich

Analoges, manuell zu bedienendes Prüfgerät zur Prüfung von Atemschutz-Masken, Lungenautomaten, Pressluftatmern, sowie 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, 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.

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 Gehäuseseite für Mittel- und Hochdruckprüfungen verbunden.

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

#### 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, 0...20 bar und 0...300 bar, CSA Füllanschluss, eingebautes Netzteil, EURO Kupplung und -Nippel am Gerät, 300 bar Geräteanschluss-Stutzen, Hochdruck-Handhebelventil, HD-Eingang über Schnellkupplung oder HD-Verschraubung 6S nach DIN 2353. / 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.