

High-tec Prüftechnik mit Vorsprung

Labtest 400

Universal Prüfgerät



Einsatz

Mit dem Labtest 400 lassen sich Atemschutz-Masken und Pressluftatmer separat und/oder zusammen, sowie Tauchgeräte und CSA im Nieder-, Mittel- und Hochdruck prüfen.

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 welchem Fabrikat, 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.

Prüfmöglichkeiten

Masken / Lungenautomaten / CSA

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

Pressluftatmer / Tauchgeräte

- Mitteldruck statisch und dyn. bei 5 l/min
- Hochdruckprüfung
- Manometervergleichsmessung
- Schaltdruck der Warneinrichtung
- Sicherheitsventilprüfung

Technische Daten

Stromanschluss: 230 V / 50 Hz V AC
Betriebsspannung: 12 V DC
Schutzart: IP 54
Abmessungen: ca. B 400 x T 400 x H 480 mm
Gewicht: ca. 26 kg

Ausstattung

Feststehender Vollkunststoffkopf mit Naturlatex-Haut überzogen, auf kunststoffbeschichteter Bedienkonsole, Vakuumpumpe 10 l/min, 12 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...400 bar, HD- Absperrhahn, Bypassventil für Mitteldruckerhöhung, CSA Füllanschluss, Netzsteckertrafo, EURO Kupplung und -Nippel am Gerät, 300 bar Geräteanschlussstutzen.

Zubehör

Adapter für metr. Gewinde M 45 x 3, ESA-Steckanschluss nach DIN 58 600, sowie fabrikatsabhängigen Steckanschlüssen.

Labtec

Gesellschaft für Labortechnik mbH
Meckesheimer Straße 2

D - 74927 Eschelbronn

Tel.: 06226 - 158 73 00

Fax: 06226 - 158 73 10

E-Mail: info@labtronic.de

Internet: www.labtronic.de