

High-tec Prüftechnik mit Vorsprung

Labtest 240

Universal Prüfgerät



Prüfmöglichkeiten

Masken / Lungenautomaten / CSA

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

Pressluftatmer / Tauchgeräte

- Mitteldruck statisch
- Mitteldruck dynamisch bei 10 l/min

Technische Daten

Stromanschluss: 230 V / 50 Hz V AC
Betriebsspannung: 24 V DC
Schutztart: IP 54
Max. Stromaufnahme: ca. 1,5 A
Abmessungen: ca. B 460 x H 500 x T 420 mm
Gewicht: ca. 20 kg

Einsatz

Mit dem Labtest 240 lassen sich Atemschutz-Masken und Pressluftatmer separat und/oder zusammen sowie CSA im Nieder- und Mitteldruck 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.

Ausstattung

Feststehender Vollkunststoffkopf mit Naturlatex-Haut überzogen, auf kunststoffbeschichteter Bedienkonsole, elektr. Druck- / Vakumpumpe 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.

Zubehör

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