

Labtec COMPACT M

Kompakt-Prüfgerät (modular/erweiterbar)



Beschreibung

Kompaktes Atemschutzprüfgerät mit **Multi-funktionsprüfkopf** zum **vollautomatischen Prüfen** von Atemschutzmasken, Lungenautomaten, Pressluftatmern und CSA im Nieder- und Mitteldruckbereich nach vfdB RL 0840 Blatt 2, DGUV Information 205-013 sowie DGUV Grundsatz 305-002.

Das Prüf-/Messvolumen beträgt ca. 400 ml.

Prüfmöglichkeiten

Masken / Lungenautomaten

- Dichtprüfungen im Unter- und Überdruck
- Dichtprüfung Dosierventil
- Öffnungsdruck des Ausatemventils
- Ansprechdruck, Zuschaltdruck bei bis zu 10 l/min Absaugung
- Statischer Überdruck

Pressluftatmer

- Mitteldruck statisch
- Mitteldruck-Nachsteiger

Chemikalien-Schutzanzüge

- Anzug-Dichtprüfung
- Ventil-Dichtprüfung

Ausstattung und Funktion

Inklusive netzwerkfähiger Prüfsoftware LabNet Profi zum Betrieb des Prüfstandes mit einem Windows® PC. Steuerung über eingebauten IO-Prozessor, Anschluss über USB Schnittstelle.

Feststehender, von außen wechselbarer und mit einer Naturkautschukhaut überzogener Kunststoffkopf, über eine Pumpe zusätzlich elektrisch aufblasbar zum problemlosen Dichtsetzen aller Masken, gleich welchen Fabrikates.

Hochgenaue Drucksensoren für Nieder- und Mitteldruck mit einer Genauigkeit von 0,5 %.

Eingebaute Druck-/Vakuumpumpe zum Erzeugen eines Luftstroms bis zu ± 10 l/min. sowie von Über- und Unterdruck zur Prüfung von Masken, Lungenautomaten und CSA.

EURO-Kupplung und -Nippel zur Adaption der Mitteldruckanschlüsse von Reglern und Lungenautomaten.

Separate Schnellkupplung mit Schalldämpfer zur Systementlüftung sowie Anschluss der CSA-Füllleitung.

Fernsteuerung des Gerätes über in der Prüfsoftware eingeblendetes Bedienterminal auf dem PC-Monitor.

Labtec COMPACT M
Art.-Nr. 125 240



Technische Daten

Stromanschluss: 230 V AC / 50 Hz
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Schutzart: IP 54
 Stromverbrauch: max. 200 W
 Abmessungen: ca. B 460 x H 490 x T 430 mm
 Gewicht: ca. 21 kg


Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Netz- und USB-Anschlusskabel
 Silikon-Pflegespray
 Prüfsoftware LabNet Profi
 Bedienungsanleitung



Wählbare Optionen - Ergänzende Ausstattung zum Basisgerät

<p>Option T (Terminal) Bedienpanel mit Kombi-OLED-Display und Folientastatur zur manuellen Bedienung des Gerätes Art.-Nr. 125 014 (bei werksseitiger Nachrüstung Art.-Nr. 122 014)</p>	
<p>Option COM (PC) Frei positionierbarer Touchscreen-PC 15,6", über Schwenkarmbefestigung mit Prüfgerät verbunden, Betriebssystem Windows 10® pro, incl. Verkabelung und vorinstallierter Prüfsoftware LabNet Profi. Art.-Nr. 125 055 (bei werksseitiger Nachrüstung Art.-Nr. 122 055)</p>	

Erweiterungsmöglichkeit - Upgrade auf Labtec COMPACT L

<p>Nachrüst-Set UP 240-400 / COMPACT M-L Werksseitiger Umbau/Nachrüstung des kompletten Hochdruckteils mit Sensorik, Hochdruckeingang und Geräteanschluss 300 bar, einschließlich Anpassung des Prozessors und der Firmware, Endkontrolle und Systemtest. Art.-Nr. 122 180</p>	
--	---

Optionales Zubehör

<p>Adapter und Anschlusszubehör Prüfadapter und Dichtsetzkappen mit Schraubanschlüssen, ESA-Steckanschlüssen nach DIN 58600 oder mit fabrikatsabhängigen Anschlüssen für Normal- und Überdruckgeräte, CSA-Adapter-Sets, Schlauchverlängerungen, etc.</p>	
<p>Barcode- und Transponder-Identifizierungssysteme kabelgebundene Handscanner sowie Funk-Scanner für Barcodes (1D) und QR-Codes (2D) Drucker zum Druck von Barcode-Etiketten direkt aus der Software RFID-Lesegeräte für Transponder mit 125 kHz, 134,2 kHz und 13,56 MHz</p>	
<p>HMK-Halterungen Nachrüstbare Halterung und Befestigung für Spezial-Masken von Helm-Masken-Kombinationen der Helmhersteller Gallet, Rosenbauer und Schubert (kostenpflichtige Montage durch den Labtec-Service erforderlich)</p>	