

Labtec COMPACT

Modulare Kompaktprüfgeräte



COMPACT S

- + Vollautomatische Prüfung von Masken
- + Lungenautomaten Dichtprüfung ohne Vordrucküberwachung

werkseitig
aufrüstbar

COMPACT M

- + Vollautomatische Prüfung von Masken
- + Vollautomatische Prüfung von Lungenautomaten mit Vordrucküberwachung
- + Vollautomatische Prüfung von Chemikalienschutzanzügen



werkseitig
aufrüstbar

COMPACT L



- + Vollautomatische Prüfung von Masken
- + Vollautomatische Prüfung von Lungenautomaten mit Vordrucküberwachung
- + Vollautomatische Prüfung von Chemikalienschutzanzügen
- + Vollautomatische Prüfung von Pressluftatmern im Nieder-, Mittel- und Hochdruck (statische Prüfungen ohne Veratmung)

Labtec Gesellschaft für
Labortechnik mbH
Meckesheimer Straße 2
D-74927 Eschelbronn

Tel: +49(0)6226-1587300
Fax: +49(0)6226-1587310
E-Mail: info@labtec.de
Internet: www.labtec.de

Labtec COMPACT

Modulare Kompaktprüfgeräte

Beschreibung

Modulares Atemschutzprüfstandssystem zur Prüfung von Atemschutzmasken, Lungenautomaten, Pressluftatmern sowie CSA im Nieder-, Mittel- (ab COMPACT M) und Hochdruckbereich (ab COMPACT L) nach Herstellervorgaben sowie nationalen und internationalen Prüfstandards.

Das Prüf-/Messvolumen beträgt ca. 400 ml.

Prüfmöglichkeiten

COMPACT S

Masken

- Dichtprüfungen im Unter- und Überdruck
- Öffnungsdruck des Ausatemventils

Lungenautomaten

- Dichtprüfungen im Unter- und Überdruck ohne Vordrucküberwachung

Bei COMPACT M und L zusätzlich

Lungenautomaten

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

Chemikalien-Schutzanzüge

- Anzug-Dichtprüfung
- Ventil-Dichtprüfung

Bei COMPACT L zusätzlich

Pressluftatmer

- Hochdruck-Dichtprüfung
- Manometervergleich
- Warnsignalprüfung
- Mitteldruck statisch
- Mitteldruck-Nachsteiger

Ausstattung und Funktion

Inklusive netzwerkfähiger Prüfsoftware LabNet Profi zum Betrieb des Prüfstandes mit einem Windows® PC, 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 Fabrikats.

Optionales Bedien- und Anzeigepanel mit digitalem OLED-Display und Folientastatur zur manuellen Bedienung und Anzeige der Messwerte.

Hochgenaue Drucksensoren 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.

Bei COMPACT M und L zusätzlich:

EURO-Kupplung und -Nippel zur Adaption der Mitteldruckanschlüsse von Reglern und Lungenautomaten. Inklusiver automatischer Abdichtungsfunktion für LA-Dichtigkeitsprüfungen.

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

Bei COMPACT L zusätzlich:

HD-Verschraubung 6S nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1 als Hochdruckeingang.

Frontseitiger 300 bar Geräteanschlussstutzen zum Anschluss der PA-Druckminderer. Sicherheitsventilprüfung durch Mitteldruckerhöhung.

Labtec COMPACT S
Art.-Nr. 125200

Labtec COMPACT M
Art.-Nr. 125240

Labtec COMPACT L
Art.-Nr. 125400

Labtec Gesellschaft für
Labortechnik mbH
Meckesheimer Straße 2
D-74927 Eschelbronn

Tel: +49(0)6226-1587300
Fax: +49(0)6226-1587310
E-Mail: info@labtec.de
Internet: www.labtec.de

Labtec COMPACT

Modulare Kompaktprüfgeräte

Technische Daten

Stromanschluss: 230 V AC / 50 Hz
Betriebsspannung: 24 V DC
Schutzart: IP 54
Stromverbrauch: max. 100/200/230W
Abmessungen: ca. B 460 x H 490 x T 500 mm
Gewicht: ca. 18/21/26 kg

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

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

Wählbare Optionen - Ergänzende Ausstattung zum Basisgerät

Option T (Terminal)

Bedienpanel mit Kombi-OLED-Display und Folientastatur zur manuellen Bedienung des Gerätes

Art.-Nr. 125012 (S) / 125014 (M) / 125010 (L)

(bei werksseitiger Nachrüstung Art.-Nr. 122012/122014/122010)



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. 125055

(bei werksseitiger Nachrüstung Art.-Nr. 122055)



Optionales Zubehör

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, Anschluss-Sets zur Hochdruckversorgung, Schnellspanneinrichtungen etc.



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



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)



Labtec Gesellschaft für
Labortechnik mbH
Meckesheimer Straße 2
D-74927 Eschelbronn

Tel: +49(0)6226-1587300
Fax: +49(0)6226-1587310
E-Mail: info@labtec.de
Internet: www.labtec.de