

Computergesteuertes Doppel-Prüfpult für die vollautomatische Prüfung von Lungenautomaten



Das Multitest LA twin ist speziell für Prüfstellen gedacht, die sehr viele Lungenautomaten in kurzer Zeit zu prüfen haben. Deshalb verfügt dieses Prüfgerät über zwei LA-Anschlüsse, die eine wechselweise Prüfung von Lungenautomaten im Nieder und Mitteldruckbereich erlauben.

Während an einem Anschluss ein Lungenautomat vollautomatisch geprüft wird, kann am anderen Anschluss der geprüfte Lungenautomat abgenommen und ein weiterer zur Prüfung vorbereitet werden.

Durch Umlegen eines Schalters wird festgelegt, an welchem Anschluss die vollautomatische Prüfung durchgeführt wird.

Das Prüfgerät ist mit Rundgewindeanschlüssen ausgestattet, die mit einem Überdruckventil versehen sind.

Mit typenbezogenen Übergangsadaptern können Lungenautomaten aller gängigen Fabrikate und Typen angeschlossen werden.

Die im Prüfgerät eingebauten elektronischen Messstellen gewährleisten eine präzise Messung aller Prüfwerte und die direkte und dokumentations-sichere Übernahme der Messdaten in die MENZL Verwaltungs- und Prüfsoftware.

In der MENZL Verwaltungs- und Prüfsoftware, die über zahlreiche Auswertefunktionen verfügt, lassen sich sämtliche Daten zu Eigentümern und Geräten sowie alle typenbezogenen Prüf- und Toleranzwerte der zu prüfenden Lungenautomaten hinterlegen. Alle Messdaten werden am Monitor angezeigt und am Prüfprotokoll ausgedruckt.

Prüfmöglichkeiten

- ❖ Unterdruck-Lungenautomat – Dichtprüfung
- ❖ Überdruck-Lungenautomat – Dichtprüfung
- ❖ Überdruck-Lungenautomat – statischer Druck
- ❖ Normaldruck-Lungenautomat – Ansprechdruck
- ❖ Lungenautomatventil – Nachsteiger
- ❖ Anatomautomatik – Öffnungswiderstand

Lieferumfang

- ❖ Multitest LA twin
- ❖ MENZL Verwaltungs- und Prüfsoftware
- ❖ Dichtsetzstopfen für LA-Schlauch
- ❖ Netz- und USB-Kabel
- ❖ Benutzerhandbuch

Technische Daten

- ❖ Abmessungen (B x H x T).....420 x 210 x 400 mm
- ❖ Gewicht.....ca. 12 kg
- ❖ Stromversorgung 230 V; 50 Hz
- ❖ Leistungsaufnahme 100 W
- ❖ Niederdruckmessstelle ±30 mbar (KI. 0,5)
- ❖ Mitteldruckmessstelle 0 - 16 bar (KI. 0,5)
- ❖ Geräteanschluss.....Rundgewinde (EN 148-1)
- ❖ Mitteldruckanschluss Eurokupplung

Für den Betrieb des Gerätes ist eine Mitteldruckversorgung von 6 bar in der für Atemschutzgeräte vorgeschriebenen Luftqualität (EN 12021) erforderlich.



Software-Funktionen

- ❖ Verwaltung von Softwarebenutzern mit Berechtigungen
- ❖ Verwaltung von Geräteeigenthümern
- ❖ Verwaltung von Personen zu Geräteeigenthümern
- ❖ Verwaltung typenbezogener Prüfvorgaben
- ❖ Verwaltung von Prüfabläufen
- ❖ Verwaltung von Gerätetypen inkl. Prüfintervalen
- ❖ Verwaltung von Gerätedaten inkl. Prüfterminen
- ❖ Verwaltung von Geräten mit begrenzter Verwendungsdauer
- ❖ Durchführung von Geräteprüfungen mit Speicherung aufgenommener Prüfwerte
- ❖ Verwaltung gespeicherter Daten zu Geräteprüfungen
- ❖ Drucken von Prüfprotokollen
- ❖ Suchen zur Prüfung fälliger Geräte
- ❖ Umfangreiche Auswertungs- und Statistikfunktionen
- ❖ Wahlweise zuschaltbare Prüfungen
- ❖ Verwaltung von Einsätzen und Übungen
- ❖ Verwaltung und Prüfung beliebiger Gerätearten (Option)
- ❖ Verwalten und Anlegen von Geräte-Prüflisten (Option)
- ❖ Verarbeitung von Gerätecodierung mittels Barcode
- ❖ Erstellung von Benutzerberichten
- ❖ Exportieren von Berichten in verschiedensten Formaten
- ❖ Datenexport/-import (standardisiertes CSV-Format)
- ❖ Datenabgleich (nur in Verbindung mit Zentralprüfstelle)
- ❖ Datensicherungsfunktion auf USB
- ❖ Update über FTP-Verbindung
- ❖ Signaturtablett
- ❖ Externe Flaschenfüllung
- ❖ Externe Geräteprüfung
- ❖ Geräteverleih (Option)
- ❖ Geräte-Ausgabeliste (Option)
- ❖ Flaschenfüllung und Druckprobe (Option)
- ❖ Zentralprüfstelle (Option)
- ❖ Lagerverwaltung (Option)
- ❖ Data Wizard IV (nur mehr für bestehende Geräte)
- ❖ Data Wizard V

Software-Optionen

- ❖ Beliebige Gerätearten
- ❖ Flaschenfüllfunktion
- ❖ Geräteverleih
- ❖ Geräte-Ausgabeliste
- ❖ Prüflisten
- ❖ Lagerverwaltung
- ❖ Data Wizard IV (nur mehr für bestehende Geräte)
- ❖ Data Wizard V

Software-Optionen sind separat zu bestellen!

