

## Für die vollautomatische Funktions- und Dichtprüfung von Vollmasken, Lungenautomaten und Pressluftatmer

Der Prüfstand kann je nach Kundenwunsch vom einfachen Grundgerät bis hin zur Ausstattung für die Durchführung aller dynamischen Prüfungen in MODULBAUWEISE variabel ausgebaut werden.

Das Grundgerät ist für alle Funktions- und Dichtprüfung von Vollmasken, Lungenautomaten und Pressluftatmer mit Rundgewindeanschluss (am Prüfkopf) und Eurokupplung ausgelegt.

Mittels ÜbergangsadAPTER können Geräte unterschiedlichster Hersteller und Anschlussarten geprüft werden.

### Prüfmöglichkeiten mit dem Grundgerät

- ❖ Vollmasken Dichtprüfung
- ❖ Vollmasken Öffnungsdruck
- ❖ Lungenautomaten Dichtprüfung
- ❖ Lungenautomat Öffnungsdruck
- ❖ Lungenautomat Schließdruck
- ❖ Statischer Mitteldruck
- ❖ Schutzzügen Dichtprüfung
- ❖ Schutzzug Dichtprüfung der Ausatemventile



Mittels der eingebauten Pumpe sind Dicht-, Öffnungs- und Schließdruckprüfungen im Niederdruckbereich durchführbar.

Die im Prüfstand eingebauten elektronischen Meßstellen ermöglichen die direkte Übernahme der aufgenommenen Messwerte in die MENZL Prüf- und Verwaltungssoftware.

Der aufblasbare Prüfkopf ermöglicht die einfache Prüfung von Vollmasken.

### EDV – Ausstattung

Das Grundgerät ist in der Standardausführung für den Anschluss eines PC vorgesehen.

### **Erweiterungsmodule**

- ❖ Modul-HD1 – Standardausführung .....330-673  
Der Hochdruck wird von der am Pressluftatmer angeschlossenen Flasche genommen. Der Druck wird von der Software automatisch auf den jeweils erforderlicher Prüfdruck justiert
- ❖ Modul-HD2 .....330-674  
Der Hochdruck wird von einem Speicher entnommen. Der für die einzelnen Prüffunktionen erforderliche Prüfdruck wird mittels eines HD-Sperrventil von der Software vollautomatisch justiert.
- ❖ Modul-HD3 .....330-675  
Der Hochdruck wird von einem Speicher entnommen. Im Prüfstand befindet sich eine vollautomatische über die Software gesteuerter Hochdruckregleinrichtung, mittels der die jeweils erforderlichen Prüfdrücke gesteuert werden. Dicht- und Veratmungsprüfungen sind daher in jedem Hochdruckbereich möglich.
- ❖ Modul Künstliche Lunge 1 .....330-676  
Künstliche Lunge 40x2,5L/min
- ❖ Modul Künstliche Lunge 2 .....330-677  
Künstliche Lunge 40x2,5L/min und 25x2L/min
- ❖ Modul Touchscreen PC .....120-507  
In Frontplatte eingebauter Dual-Touchscreen Panel PC 15,6"

Sonstige Sonderausführungen sind möglich



## Technische Daten

- ❖ Abmessungen BxHxT 750x290x550 mm
- ❖ Gewicht 35,00kg
- ❖ Stromversorgung 230V 50Hz 700W
- ❖ Niederdruckmeßstelle +/-30mbar ( $\pm 0,5\%$  vom Endwert)
- ❖ Mitteldruckmeßstelle 0-16bar ( $\pm 0,5\%$  vom Endwert)
- ❖ Prüfkopf mit Rundgewindeanschluss EN 148-1
- ❖ Mitteldruckanschluss Eurokupplung

## Sonderausführung

- ❖ Niederdruckmeßstelle +/-100mbar
- ❖ Manuelle Mitteldruckerhöhung 0 bis 15bar
- ❖ Mitteldruckmeßstelle 0-25bar
- ❖ Manueller oder Automatisch zuschaltbarer Zweitanschluss Belastungssimulator
- ❖ CSA Prüfautomatik
- ❖ Pneumatische Maskenspannvorrichtung
- ❖ Tastaturlade
- ❖ Farbe und Frontplattenbeschriftung

## Software-Funktionen

- ❖ Verwaltung von Softwarebenutzer
- ❖ Verwaltung von Geräteeigentümern
- ❖ Verwaltung von Gerätetypen inkl. Prüfintervallen
- ❖ Verwaltung von Gerätedaten inkl. Prüfterminen
- ❖ Verwaltung von Einsätzen und Übungen
- ❖ Verwaltung von Prüfabläufen
- ❖ Verwaltung typenbezogener Prüfvorgaben
- ❖ Verwaltung von Personen
- ❖ Verarbeitung von Gerätecodierung mittels Barcode
- ❖ Durchführung von Geräteprüfungen
- ❖ Speicherung von aufgenommenen Prüfwerten
- ❖ Drucken von Prüfprotokollen
- ❖ Suchen zur Prüfung fälliger Geräte
- ❖ Auswertungs- und Statistikfunktionen
- ❖ Erstellung von Benutzerberichten
- ❖ Datenexport-/import
- ❖ Datenabgleich
- ❖ Geräteverleih
- ❖ Wahlweise zuschaltbare Prüfungen
- ❖ Datensicherungsfunktion auf USB

## Software-Optionen

- ❖ Verwaltung beliebiger Gerätearten
- ❖ Flaschenfüllung
- ❖ Integrierte Lagerverwaltung