

Computergestützter Prüfkoffer für die statische Prüfung von AirElite-Masken und AirElite- Chemikalsauerstoffschutzgeräten

*Prüfdatenaufnahme mittels
 Manometer oder Computer*

Der Multitest AE ist ein robustes, einfach zu bedienendes Prüfgerät zur Prüfung von AirElite-Vollmasken und AirElite-Chemikalsauerstoffschutzgeräten im Niederdruckbereich.

Um höchste Prüfqualität und optimale Datendokumentation zu gewährleisten, verfügt der Prüfkoffer über eine elektronische Niederdruckmessstelle zur Anbindung an das im Lieferumfang enthaltene Geräte-Verwaltungsprogramm.

Beim Multitest AE werden die Prüffunktionen manuell eingestellt, die Prüfdaten hingegen PC-gestützt aufgenommen und verwaltet. Das von MENZL selbst entwickelte Programm ist funktionsreich und dennoch einfach zu bedienen.

Steht kein Computer zur Verfügung, ist es auch möglich, den Multitest AE rein mechanisch zu betreiben und Daten durch Ablesen des Niederdruckmanometers aufzunehmen.

Prüfmöglichkeiten

- ❖ Dichtprüfung von AirElite-Vollmasken
- ❖ Dichtprüfung von AirElite-Einatemventilen
- ❖ Dichtprüfung von AirElite-Ausatemventilen
- ❖ Öffnungsdruck von AirElite-Überschussventilen
- ❖ Dichtprüfung ohne Chemikalienkanister
- ❖ Dichtprüfung mit Chemikalienkanister



Das Manometer hat einen Durchmesser von 100 mm und eine Skalierung mit Feineinteilung, sodass Prüfergebnisse mit großer Genauigkeit ablesbar sind. Zudem verfügt es über eine Kalibrierschraube zur Nullpunkt Korrektur des Zeigers.

Öffnungs- und Schließdruckprüfungen erfolgen mit der im Prüfkoffer verbauten Kolbenpumpe.

Vollmasken werden für die erforderlichen Prüfungen auf den aufblasbaren Prüfkopf gespannt, der sich mit der mitgelieferten Schraubzwinge an einer Tisch- oder Werkbankplatte fixieren lässt und den perfekten Sitz der Maske garantiert.

Dank der Ausführung in Kofferbauweise kann der Multitest AE äußerst platzsparend verwahrt und sehr leicht transportiert werden. Der entlüftete Prüfkopf, die Maskenprüfleitung und weiteres Zubehör finden im Stauraum neben der Konsole Platz.

Lieferumfang

- ❖ Multitest AE
- ❖ Prüfkopf (inkl Füllventil und Schraubzwinge)
- ❖ Silikonspray zur Pflege des Prüfkopfes
- ❖ Geräte-Verwaltungsprogramm (V 5, ohne Flaschenfüllung)
- ❖ Maskenprüfleitung
- ❖ AirElite-Prüfleitung
- ❖ Prüfbügel für Atembeutel
- ❖ Adapter (Rundgewinde/AirElite)
- ❖ Netzkabel
- ❖ USB-Kabel
- ❖ Betriebsanleitung

Die Computeranlage ist im Lieferumfang NICHT enthalten. Sie kann bei uns bestellt oder unter Beachtung der von uns genannten Systemanforderungen bereitgestellt werden.

Technische Daten

- ❖ Abmessungen (B × H × T) 550 × 200 × 370 mm
- ❖ Gewicht ca. 10 kg
- ❖ Stromversorgung 230 V 50 Hz
- ❖ Leistungsaufnahme 100 W
- ❖ Niederdruckmanometer ±20 mbar (Kl. 1,6)
- ❖ Niederdruckmessstelle ±30 mbar (Kl. 0,5)
- ❖ Geräteanschluss Rundgewinde (EN 148-1)

Sonderzubehör zur Einzelkomponenten-Prüfung: 330-683



Geräte-Verwaltungsprogramm

Programm-Funktionen

Das hausintern entwickelte Programm bietet u. a. folgende Funktionen:

- ❖ Verwaltung von Programm Benutzern und Benutzerberechtigungen
- ❖ Verwaltung von Geräteeigenthümern
- ❖ Verwaltung von Personen zu Geräteeigenthümern
- ❖ Verwaltung typenbezogener Prüfvorgaben
- ❖ Verwaltung von Prüfabläufen
- ❖ Verwaltung von Gerätetypen und Prüfintervallen
- ❖ Verwaltung von Gerätedaten und Prüfterminen
- ❖ Verwaltung von Geräten mit begrenzter Verwendungsdauer
- ❖ Geräteprüfungen mit Speicherung aufgenommener Prüfwerte
- ❖ Verwaltung gespeicherter Daten zu Geräteprüfungen
- ❖ Drucken von Prüfprotokollen
- ❖ Suchen zur Prüfung fälliger Geräte
- ❖ Umfangreiche Auswertungs- und Statistikfunktionen
- ❖ Erstellung wahlweise zuschaltbarer Prüfungen
- ❖ Verwaltung von Einsätzen und Übungen
- ❖ Verwaltung und Prüfung beliebiger Gerätearten (Option)
- ❖ Verwaltung von Geräte-Prüflisten (Option)
- ❖ Verarbeitung von Gerätecodierung mittels Barcode
- ❖ Erstellung von Benutzerberichten
- ❖ Export von Berichten in diversen Formaten
- ❖ Export und Import von Daten (standardisiertes CSV-Format)
- ❖ Datenabgleich (erfordert Zentralprüfstelle)
- ❖ Einrichtung und Verwaltung von Zentralprüfstellen (Option)
- ❖ Bezug von Programmupdates über FTP-Verbindung
- ❖ Erstellung und Verwaltung von Geräte-Ausgabeliste (Option)
- ❖ Flaschenfüllungen und Druckproben (Option)
- ❖ Erfassung elektronischer Unterschriften mittels Signaturtablett
- ❖ Lagerverwaltung und Fakturierung (Option)

- ❖ Datensicherung auf USB-Speichermedien
- ❖ Externe Flaschenfüllungen
- ❖ Externe Geräteprüfung
- ❖ Geräteverleih (Option)
- ❖ Data Wizard V (Option)

Programm-Optionen (Auswahl)

- ❖ Beliebige Gerätearten
- ❖ Flaschenfüllung
- ❖ Geräteverleih
- ❖ Geräte-Ausgabelisten
- ❖ Prüflisten
- ❖ Zentralprüfstelle
- ❖ Lagerverwaltung
- ❖ Data Wizard V

Programm-Optionen sind separat zu bestellen!

