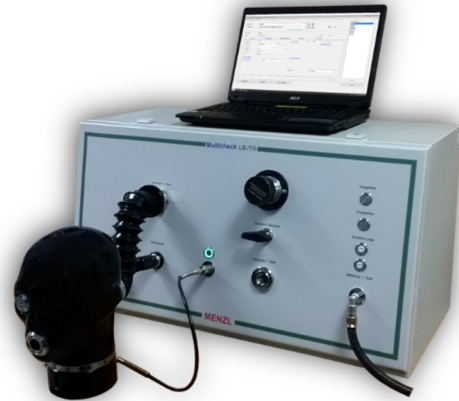


**Prüfstand für computerunterstützte
 statische und dynamische Funktions- und
 Dichtprüfungen von Vollmasken,
 Tauchgeräten und Tarierjackets im
 Nieder-, Mittel- und Hochdruckbereich**
 Veratmung mit künstlicher Lunge



MC LE-TG mit Sonderausstattung Druckminderer Prüfkopf und Notebook

Der Prüfstand Multicheck LE-TG ermöglicht die computer-
 gestützte Durchführung von statischen und dynamischen
 Prüfungen an Tauchgeräten. Insbesondere eignet er sich
 für statische und dynamische Prüfungen von:

- ❖ Druckminderern (1. Stufe)
- ❖ Lungenautomaten (2. Stufe) im Nieder-, Mittel-,
 und Hochdruckbereich
- ❖ Tarierjackets (Zubehör)

Prüfmöglichkeiten

- ❖ Vollmaske - Dichtprüfung
- ❖ Vollmaske - Öffnungsdruck
- ❖ Atemregler - Dichtprüfung
- ❖ Atemregler - Öffnungsdruck
- ❖ Atemregler – Schließdruck
- ❖ Veratmungsprüfung 25 x 2,5l/min
 (mit Veratmungskurve)
- ❖ Widerstands-Warkeinrichtung
 (mit Veratmungskurve)
- ❖ 1. Stufe – statischer Mitteldruck
- ❖ 1. Stufe – dynamischer Mitteldruck bei der
 Veratmung
- ❖ Hochdruck-Dichtprüfung
- ❖ Manometervergleich
- ❖ Tarierjacket – Dichtprüfung (Zubehör)
- ❖ Tarierjacket – Öffnungsdruck (Zubehör)

Technische Daten

- ❖ Abmessungen (B x H x T)850 x 440 x 450 mm
- ❖ Gewichtca. 40 kg
- ❖ Stromversorgung 230 V; 50 Hz
- ❖ Leistungsaufnahme700 W
- ❖ Druckluftversorgung330 bar (EN 12021)
- ❖ Niederdruckmesssensor ±30 mbar (KI. 0,5)
- ❖ Mitteldruckmesssensor 0 – 16 bar (KI. 0,5)
- ❖ Hochdruckmesssensor 0 – 400 bar (KI. 0,5)
- ❖ Niederdruckmesssensor ±100 mbar (KI. 0,5)
- ❖ Geräteanschluss Rundgewinde (EN 148-1)
- ❖ Mitteldruckanschluss Eurokupplung
- ❖ Hochdruckanschluss DIN 477

Mit Übergangsadaptern können unterschiedlichste Fabrikate
 und Typen geprüft werden.

Die elektronischen Messstellen gewährleisten die direkte und
 dokumentations-sichere Übernahme aller aufgenommenen
 Messdaten in die MENZL Verwaltungs- und Prüfsoftware.

Einzelne Prüffunktionen sind beliebig oft wiederholbar, wobei
 nur die jeweils letzte Prüfung abgespeichert wird.

Die Justierung der erforderlichen Prüfdrücke im Hochdruckbe-
 reich erfolgt manuell, die Aktivierung der künstlichen Lunge
 per Taster.

Lieferumfang

- ❖ Multicheck LE-TG
- ❖ Hochdruckprüfanschluss (200 bar und 300 bar)
- ❖ Hochdruckspeicherschlauch
- ❖ Rundgewindedichtstopfen
- ❖ Atemregleranschluss mit Mundstück
- ❖ Dichtsetzstopfen für Atemregler
- ❖ Silikonspray
- ❖ Netz- bzw. USB-Kabel
- ❖ MENZL Verwaltungs- und Prüfsoftware
- ❖ Benutzerhandbuch

Die EDV-Anlage ist im Lieferumfang des Prüfstandes NICHT
 enthalten. Sie kann von uns mitgeliefert oder entsprechend
 der von uns bekannt gegebenen Mindestkonfiguration beige-
 stellt werden.

Sonderausführung

- ❖ Niederdruckmessstelle 0 - 250 mbar (Tarierjacket-
 Prüfung) inkl. Prüfzubehör
- ❖ manuelle Mitteldruckerhöhung 0 - 15bar
- ❖ Mitteldruckmessstelle 0 - 25 bar
- ❖ manuelle Hochdruckregeleinrichtung
- ❖ Veratmungsprüfung 40 x 2,5l/min
- ❖ Farbe und Frontplattenbeschriftung

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!



Software-Funktionen

- ❖ Verwaltung von Softwarebenutzern mit Berechtigungen
- ❖ Verwaltung von Geräteeignern
- ❖ Verwaltung von Personen zu Geräteeignern
- ❖ Verwaltung typenbezogener Prüfvorgaben
- ❖ Verwaltung von Prüfbläufen
- ❖ Verwaltung von Gerätetypen inkl. Prüfintervallen
- ❖ Verwaltung von Gerätedaten inkl. Prüfterminen
- ❖ Verwaltung von Geräten mit begrenzter Nutzungsdauer
- ❖ 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!

