

neu

Labtec

## High-tec Prüftechnik mit Vorsprung

### Labmatic 1500.COM

Universalprüfstand für vollautomatisches Prüfen mit Touchscreen-PC



#### Labmatic 1500 COM

mit integriertem Prozessor, Touchscreen-PC und Software Labtronic NT für vollautomatischen Computerbetrieb. Bedienung und Fernsteuerung der Funktionselemente über das resistive Touch-Panel.

Computerprüfstand mit elektromotorisch aufblasbarem Prüfkopf zum vollautomatischen Prüfen von Atemschutzmasken, Lungenautomaten, Pressluftatmern, Tauch- und Kreislaufgeräten, CSA und Schlauchversorgungseinheiten im Nieder-, Mittel-, und Hochdruckbereich. Mit **stufenlos verstellbarer künstlicher Lunge** und eingebauter verstellbarer Pumpe  $\pm 10$  l/min für dynamische Messungen. 3 Druck-Messsensoren Genauigkeit  $<0,5\%$ . Stromversorgung 230 V AC, Stationäre Luftversorgung über Hochdruckzuleitung aus Vorratsflasche 300 bar. Außenliegender Druckminderer zur stufenlosen Einstellung des Vordrucks.

Abmessungen: ca. B 820 x H 500 x T 540 mm  
Gewicht ca. 56 kg

#### Unübertroffene Leistungsmerkmale

- Bedienung der Software und des Gerätes über Touchscreen
- Netzwerkfähiger Betrieb möglich
- für Barcode- und Transpondererkennung vorbereitet
- Bequeme Maskenprüfung mit festem und aufblasbarem Multifunktions-Prüfkopf
- In Hubgeschwindigkeit und Volumen stufenlos verstell- und ansteuerbare Lunge
- Messgenauigkeit der Sensoren  $< 0,5\%$ ,
- Automatischer Selbsttest und Kalibrierung vor jedem Start
- Vollautomatische Prüfung der akustischen Warneinrichtung über Mikrofon

#### Wahl zwischen 2 Prüfabläufen:

- **Vollautomatisch**  
kompletter Prüfablauf nach eigener Wahl der Prüfreihefolge
- **Einzelprüfung**  
freie Auswahl aller Einzelprüfschritte im Vollautomatikbetrieb

**Labtec**

Gesellschaft für Labortechnik mbH  
Meckesheimer Straße 2

D - 74927 Eschelbronn

Tel.: 06226 - 158 73 00

Fax: 06226 - 158 73 10

E-Mail: [info@labtronic.de](mailto:info@labtronic.de)

Internet: [www.labtronic.de](http://www.labtronic.de)