

Druckkalibrationsprüfsystem Sys5



DRUCKKALIBRIERSYSTEM SYS 5

Zur Kalibration Ihrer

- Blutdruckmessgeräte nach Norm EN 1060 (Herstellernorm für Blutdruckmessgeräte)

bestehend aus:

- ABS Hartschalenkoffer mit Dokumentenfach
- Druckkalibrator DPI 705
- Edelstahl Druckausgleichsbehälter 0,4L + 0,1L
- Adapterblock/set, Stoppuhr
- Kalibrationshandpumpe
- Bedienungsanleitung, Messprotokoll

ÜBERSICHT

Das von TiM konzipierte Kalibrationsdruckprüfsystem kann unabhängig von der Netzspannungs- und Fremdluftversorgung eingesetzt werden. Die Koffereinheit ist sowohl für den mobilen Einsatz als auch für den stationären Werkstatteinsatz geeignet. Der Druckmessbereich bis 700 mbar ermöglicht die Durchführung von MTK an nichtinvasiven Blutdruckmessgeräten. Die zur Messtechnische Kontrolle nach LMKM und Eichordnung erforderlichen Druckausgleichsbehälter sind im System integriert.

Druckkalibrationsprüfsystem Sys5

SYS5 Spezifikationen

Technische Daten

Messung von Überdruck

Messunsicherheit DPI 705

- Misst Überdruck mit internem Sensor, Ungenauigkeit 0,1 % vom Endwert zwischen 18 und 28°C Messbereich 700 mbar
- Druckanschluss mit Luer Lock Buchse
- geeignet auch für nichtkorrosive Gase und Flüssigkeiten
- Null-, Min-Max-, Hold- und Dämpfungsfunktionen
- 16 unterschiedliche Einheiten werden unterstützt:
- Auto LEAK-Funktion (Lecktest 1Min)
- TARA Funktion
- Time Out Abschaltautomatik
- Alarmgrenzen einstellbar
- Überlastbarkeit (2x Messbereich)

Druckbehälter

400 ml + 100 ml

Material: Edelstahl

400ml Behälter mit Kugelhahn abschaltbar. Die Behälterkombination läßt sich mit Neoprenschauch und

Schnellanschluß an Adapterblock (Luftverteiler) andocken.

Adapterblock

Luftverteiler

Material Aluminium

Mit Anschluß:

- Luerlock w
- Luerlock m 2x
- Direktanschluß Monitorschlauch Siemens, Agilent/HP, Maquette/GE
- Selbstschließende Ventile zum Anschluß für Druckbehälter und Kalibrierpumpe
- Verbinder und Adapter im Beipack zum Herstellen eigener Kombinationen

Kalibrierhandpumpe

Handpumpe aus temperaturunempfindlichen Material mit Pumpe und Variator und Abblaßfeinregulierventil über Schnellanschluß an Adapterblock andockbar. Maximal Druck 4-5 bar

Stoppuhr/Timer

3 fach CountdownTimer

Aufbewahrungskoffer

Der Hartschalenkoffer mit 460 x 160 x 310 mm (Innenmaße) besteht aus einem robusten und schlagfesten ABS Kunststoff. Der Koffer ist abschließbar. Im Koffer ist ein zusätzlicher Platz für den ebenfalls im Programm befindlichen Temperaturkalibrator MET 400 vorgesehen. Im Kofferdeckel befindet sich ein Dokumentenfach.

Lieferumfang Sys5

- DPI705 mit 2 AA-Batterien und Bedienungsanleitungen in mehreren Sprachen
- Adapterblock/set
- Infusionspumpenverlängerung
- Timer/Stoppuhr
- Kalibrierhandpumpe
- Druckbehälterkombination 400ml und 100ml
- ABS Kunststoffkoffer
- Bedienungsanleitung mit MTK Anleitung
- Protokollvorlagen



TiM Medizintechnische Beratungsges.mbH, Porschestraße 16, 68789 St. Leon-Rot,
Tel.: +49 (0) 62 27 / 86 29 20, Fax: +49 (0) 62 27 / 86 29 99,
E-Mail: info@tim-medizintechnik.de
URL: www.tim-medizintechnik.de