

DKG 5

Druckkalibriergerät



DKG-5 ist ein Druckgenerator für die Vorgabe eines statischen Druckes mit integriertem Digitalmanometer. Das Gerät eignet sich zur MTK an Messgeräten für nichtinvasiven Blutdruck entsprechend dem Leitfaden für die Messtechnischen Kontrollen (LMTK)

Eigenschaften

- einfache Handhabung
- praktischer Transportkoffer
- Batterie- und Netzbetrieb
- schnelles Pumpen und Ablassen
- präzise Druckvorgabe
- integriertes Präzisions-Druckmessgerät
- integrierte umschaltbare Zusatzvolumina

Technische Daten DKG 5*

Druckgeber mit Präzisions-Digitalmanometer, geeignet zur Kalibrierung von Druckmesseinrichtungen sowie zur Druckmessung

Gehäuse	Transportkoffer aus schlagfestem Kunststoff, mit Druckgeber und Präzisions-Digitalmanometer, weitere Einschubplätze für Zubehör,
Druckvorgabe	statisch über ein Variobalgsystem, mit eingebauter Handpumpe und Schnellablassventil, Feineinstellung über feingängiges Handrad
Messgerät	Portables Digitalmanometer Klasse 0,1 (Typ: UNI special)
Messbereiche	0 - 600 mbar (hPa), 0 - 400 mmHg (Torr), umschaltbar
Druckfestigkeit	3x Messbereich
Auflösung	0,1 mbar/mmHg
Fehlergrenze	20-300 bpm
Kennlinien	< 0,8 mmHg < 1 mbar (Summe aus Linearität und Hysterese) gemäß dem Leitfaden zu Messtechnischen Kontrollen von Medizinprodukten mit Messfunktion (LMKM)
Temperaturbereich	0 ... 50°C, kompensiert
Temperaturfehler	0,02% FS/grad
Messmedium	trockene, nichtaggressive Gase, vorzugsweise Luft
Zusatzvolumen	100 ml und 500 ml, fest eingebaut, umschaltbar
Zusatzfunktionen	Nullung (Tarafunktion) Dämpfung zuschaltbar (Tiefpass 2. Ordnung, fg=0,5 Hz)
Batteriebetrieb	2 Batterien/Akkus (R6), typ. 100 Std. Messzeit
Netzspannung	230 V, 50 Hz, ca. 50 W, über Steckernetzteil
Größe	ca. 305 x 195 x 270 mm (B x H x T)
Gewicht	ca. 2,2 kg
Bedienung	Folientasten mit Druckpunkt
Anzeigen	Anzeigen

Entsprechend dem Leitfaden zu messtechnischen Kontrollen von Medizinprodukten mit Messfunktion (LMTK) mit Kalibrierzertifikat (Werkszertifikat) inkl. Bescheinigung über die Rückführbarkeit auf nationale und internationale Normale nach ISO 9000 (im Lieferumfang enthalten), auf Wunsch auch mit DKD-Zertifikat (Aufpreis)

*Lt. Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten