



**Batteriebetriebenes Digitalmanometer  
 NG 65 / 80 mm**

- Es ist ideal für Standardanwendungen und zur mobilen Drucküberwachung geeignet.
- integrierte Bargraphanzeige
  - 5-stellige LC-Display zeigt Messwert, Max.-Min-Wert, Einheit, Batteriestand an. Schnelles und sicheres Ablesen sind dadurch garantiert.
  - Druckeinheiten umstellen der weltweit verbreitetsten Einheiten: Pa, Kpa, PSI, Kg/cm<sup>2</sup>, bar, Mpa, mH2o, mmH2o, in.WC, mbar.

**Funktionen:** Hintergrundbeleuchtung, Ein/Aus, Nullpunktkorrektur, Druckeinheiten umstellen.

**Technische Daten:**

Durchmesser Genauigkeitsklasse Messbereich	<p><b>Durchmesser (NG): 65 mm</b>                  Genauigkeitsklasse: 1.0%                  0...6bar, 0...10bar, 0...16bar, 0...25bar, 0...100bar, 0...400bar,                  0...700bar, 0...1'000bar                  andere Messbereiche auf Anfrage.</p>
	<p>.....  <b>Durchmesser (NG): 80 mm</b>                  Genauigkeitsklasse: 0.4%                  -1...+4bar, -1...+6bar, -1...+10bar, -1...+16bar, -1...+25bar, 0...6bar,                  0...10bar, 0...16bar, 0...40bar, 0...60bar, 0...100bar, 0...160bar,                  0...250bar, 0...400bar, 0...600bar, 0...700bar, 0...1'000bar (G½")                  andere Messbereiche auf Anfrage.</p>
Überlastgrenze	150%
Hintergrundlicht	Weiss
Betriebstemperatur	-20...+80 °C
Umgebungstemperatur	-10...+60°C
Abtastfrequenz	≤ 50ms, 20mal/Sekunde
Messmedium	Gas, Luft, Wasser, Öl, alle Flüssigkeiten die kompatibel sind mit Edelstahl
Anschluss	Standard G1/4" (ausser bei NG 80 mm 0...1'000 bar G1/2"), auf Anfrage: G½", M10x1, 1/4NPT, etc.
Anschluss Material	Edelstahl

Gehäuse	Edelstahl
Sensor	Edelstahl
Versorgung	3x Mignon AAA (nicht im Lieferumfang enthalten)
Batterielebensdauer	Ca. 12 Monate

**Tastenfunktionen:**

Taste	Funktion	Beschreibung
	Maximum / Minimum	Kurz = Wecheln Minimum / Maximum Lang = Maximum/Minimum löschen
	Ein / Aus	Kurz = Einschalten oder ausschalten
	Druckeinheit ändern / Nullpunkt Korrektur	Kurz = Druckeinheit ändern Lang = Nullpunkt Korrektur
	Licht / Beleuchtungsdauer	Kurz = Licht einschalten/ausschalten Lang = Beleuchtungsdauer einstellen



Die Garantie erlischt bei unsachgemäßer Handhabung, Lagerung oder Veränderung der Ware, insbesondere bei Eingriffen jeglicher Art durch den Käufer oder Dritte, bei Schäden durch Eindringen von Staub, Sand, Flüssigkeiten Batteriesäure, durch gewaltsame Bedingung, Stoß oder Fall.

**\*\*\*Technische Änderungen vorbehalten \*\*\***