

Batteriebetriebenes Digitalmanometer Digi-04

Klasse 0,4%

Ø 80 mm

Hintergrundbeleuchtung

Nullpunktkorrektur

Min/Max Messwertspeicher



Digi-04 ist ein robustes batteriebetriebenes Digitalmanometer für gehobene Standardanwendungen, wie sie zum Beispiel in den Bereichen Hydraulik, Pneumatik, Wasser- und Abwassertechnik, Anlagen- und Maschinenbau, Labortechnik usw. vorkommen.

Durch seine Genauigkeitsklasse von 0,4% ist dieses Manometer auch hervorragend als Ersatz für analoge Feinmessmanometer geeignet, und das preisneutral. Zudem ist es ausgestattet mit Features wie einem großem 4-stelligem LCD-Display, Hintergrundbeleuchtung, Min/Max Messwertspeicher, Nullpunktkorrektur und einem Anschluss aus Edelstahl.

Der Anwender kann beliebig zwischen den weltweit verbreitetsten Einheiten wie KPa, PSI, Kg/cm², bar und MPa wechseln (*abhängig von Messbereich*).

Tastenfunktionen:

Taste	Funktion	Beschreibung
Taste Links	Einheiten Umschalten	Kurz = Wechseln der Maßeinheiten
	Messwertspeicher auslesen	Lang = Min/Max
Taste Rechts	Hintergrundlicht	Kurz = Hintergrundbeleuchtung Ein für 20 Sekunden Lang = Dauerlicht
Taste unten	0-Punkt Korrektur	Lang = 0-Punkt Korrektur
Taste oben	Ein/Aus	

Messwertspeicher Funktion:

Ein langer Tastendruck auf „UNIT“ zeigt den gespeicherten Maximalwert an.

Nochmaliger Tastendruck zeigt den minimalen gespeicherten Wert an.

Ein 3 Sekunden langer Druck auf die „ZERO“ Taste genügt, um den Messwertspeicher zu löschen.

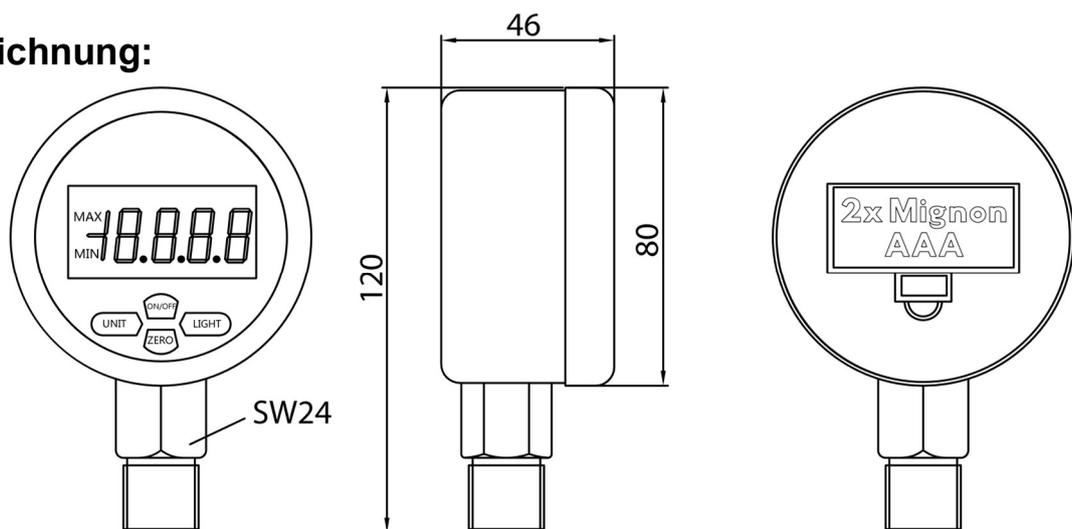
Drücken Sie „UNIT“ um wieder in den Betriebsmodus zu gelangen.

Fehler Code:

Nr.	Code	Beschreibung
1	E-E	Sensor defekt
2	E-H	Überdruck oder Sensor defekt
3	E-P	Einstiegsprogramm der Druckkalibrierung. Ausschalten um Betriebsfehler zu löschen.
4	P-C	Einstiegsprogramm der Temperaturkalibrierung. Ausschalten um Betriebsfehler zu löschen.

Standard Messbereiche	-1-0 bar Vakuum, 0-1,6 bar, 0-2,5 bar, 0-4 bar, 0-6 bar, 0-10 bar, 0-16 bar, 0-25 bar, 0-40 bar, 0-60 bar, 0-100 bar, 0-160 bar, 0-250 bar, 0-400 bar, 0-600 bar, 0-1000 bar, (0-1600bar M20x1,5“)
Optionale Messbereiche	-1-0-1 bar, -1-0-2,5 bar, -1-0-4 bar, -1-0-6 bar, -1-0-10 bar, -1-0-16 bar, -1-0-25 bar 0-50 mbar, 0-100 mbar, 0-250 mbar, 0-500 mbar 0-1000 mbar -50-0-50 mbar, -100-0-100 mbar, -250-0-250 mbar, -500-0-500 mbar
Überlastgrenze	<40bar 150%; ≥ 40bar 120%
Hintergrundlicht	Weiß
Durchmesser	80mm
Genauigkeit	0,4%FS <i>optional 0,2%FS Digi-0402</i>
Langzeitstabilität	Typisch: ±0.2%FS/Jahr
Betriebstemperatur	-10 - 60 °C
Kompensationstemperatur	0 ~ 40 °C
Elektrischer Schutz	EN61326
Abtastfrequenz	3 mal/Sekunde
Messmedium	Gas, Wasser, Öl und die VA-Legierungen nicht angreifen und nicht hochviskos sind
Anschluss	Standard G1/4“ auf Anfrage: 1/4NPT, G1/2“, 1/2NPT, M20x1,5
Anschluss Material	Edelstahl 304SS (entspricht 1.4301, V2A)
Gehäuse	Edelstahl 304SS (entspricht 1.4301, V2A)
Versorgung	2x Mignon AAA (nicht im Lieferumfang enthalten)
Batterielebensdauer	2400 Stunden
Gewicht	0.35 Kg

Technische Zeichnung:



**Vor der ersten Benutzung
Nullpunkt im drucklosem zustand zurücksetzen!**

Manometer Einschalten ♦ Taste (Zero) 5 Sekunden lang drücken.

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 Bedienung, Stoß oder Fall.

