

DIGITALES MANOMETER LEO 5

Hochauflösendes Manometer mit Peak- und Rekord-Funktion

BESCHREIBUNG

Das LEO 5 ist die neuste Generation der hochauflösenden digitalen Manometer.

Diverse Funktionen und Eigenschaften der Standard Manometer wurden im LEO 5 in einem Edelstahlgehäuse mit neuester Elektronik- und Mikrokontrollertechnologie vereint. Der hohe Schutzgrad (bis zu IP 66) wird auch auf Grund der Bedienung über die modernen „Kapazitiv-Touch“-Tasten durch das Front-Sicherheitsglas erreicht. Ein großes und gut ablesbares LCD mit Hintergrundbeleuchtung zeigt dem Anwender die Messwerte oder andere Informationen in verschiedenen anwählbaren Displayinformationen.

FUNKTION

- Robustes, wasserdichtes Edelstahlgehäuse mit Front aus Sicherheitsglas
- Grosse, gut ablesbare, 5-stellige LCD Anzeige
- Hintergrundbeleuchtung
- Bedienung durch „Kapazitiv-Touch“-Tasten
- Druckspitzenerfassung mit 5 kHz Abtastungsfrequenz und hochauflösende Druckmessung
- Aufzeichnungs-Funktion (Aufzeichnung von Druck, Druckspitzen, Temperatur, Messzeit) Datenspeicher > 56'000 Messwerte mit Zeitangabe

MESSBEREICHE/ AUFLÖSUNG

- 1 ... 3 bar	1 mbar
- 1 ... 10 bar	2 mbar
- 1 ... 30 bar	10 mbar
0 ... 100 bar	20 mbar
0 ... 300 bar	100 mbar
0 ... 700 bar	200 mbar
0 ... 1000 bar	200 mbar

Sondermessbereiche auf Anfrage

GENAUIGKEIT

0,05 %FS (einschl. Linearität, Reprod. und Hysterese)

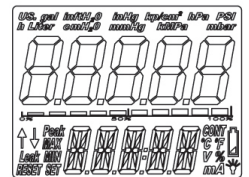
Gesamtfehlerband (0...50 °C): 0,1 %FS

ANSCHLUSS

G1/4"

SPEISUNG

Lithium-Ion 4,2 V / 1,6 Ah
Akkulaufzeit Standardmodus ca. 1'600 Std.,
Peakmodus ca. 160 Std.



LCD-Anzeige LEO 5

ABMESSUNG

DurchmesserxHöhexTiefe
76 x 118 x 42 mm

SCHNITTSTELLE

Über die USB-Schnittstelle können aktuelle Messwerte sowie aufgezeichnete Messdaten (Druck, Druckspitzen [Peak], Temperatur, Messzeit) aus dem Rekord-Speicher ausgelesen werden. Durch den USB-Anschluss wird auch der im Gerät integrierte Akku aufgeladen.

GEWICHT

ca. 340 g

SCHUTZART

IP 65 (IP66)
Lager- / Betriebstemperatur -10...60 °C / 0...50 °C

OPTION

DAKS-/DKD-Kalibrierung mit Zertifikat