XP2i Digitalmanometer

- **Genauigkeit:**
  ± 0,1 % vom Messwert
- **Messbereiche:**
  von -1 bar bis 1.000 bar
- **Grosses Display**
  (optional: Zweizeilig)
- **Schnittstelle RS232**
- **Aluminium Druckguss (IP67)**
- **ATEX Zulassung**

Technische Daten

Genauigkeit:	20 % bis 100 % des Anzeigebereiches: ± 0,1 % vom Messwert 0 bis 20 % des Anzeigebereiches: ± 0,02 % vom Endwert im negativen Bereich: 0,25 % von der Spanne (Bei Sensoren kleiner 20 bar)
Option:	± 0,02 % vom Endwert (15 bis 25 °C)
Überlastung:	Ab 110 % des Anzeigebereiches blinkt das Display zur Warnung.
Betriebstemperatur:	-10° C bis 50° C
Display:	Hintergrundbeleuchtung
Anschlüsse:	7/16-20UNF innen (Adapter auf G1/2“a optional) weitere Adapter auf Anfrage
Druckmedien:	Alle Gase und Flüssigkeiten, die den rostfreien Stahl 316 nicht angreifen
Stromversorgung:	Batterie: 3 x AA - Batterien (Mignonzellen), (ca. 1500 Betriebsstunden) 'Low Battery' Anzeige
Gehäuse:	Rostfreier Stahl Wasserfest nach NEMA4 und IP67 Gewicht: 500g mit Batterien Maße: Ø 112 mm, Tiefe 33 mm Eigensicher nach Klasse 1; Division 1; Gruppe A, B, C, D; Temperatur Code T4 ATEX

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Laboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-K-15055-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

europascal GmbH
63456 Hanau
Tel.: + 49 (0) 6181 / 42 30 9 0
Fax: + 49 (0) 6181 / 42 30 9 22
service@europascal.de
http://www.europascal.de

Druckbereiche, Anzeigebereiche und Auflösungen

Bereich (bar)	Maximalbelastung*	bar	mbar	Relativ	Absolut
-1 bis 1	7-fach	0,0001	0,1	X	-
-1 bis 2	3-fach	0,0001	0,1	X	-
-1 bis 7	2-fach	0,0001	0,1	X	-
-1 bis 20	2-fach	0,001	1	X	-
0 bis 30	2-fach	0,001	1	X	-
0 bis 70	2-fach	0,001	-	X	-
0 bis 140	2-fach	0,01	-	X	X
0 bis 200	1,5-fach	0,01	-	X	X
0 bis 300	1,5-fach	0,01	-	X	X
0 bis 700	1,5-fach	0,01	-	X	X
0 bis 1000	1,5-fach	0,01	-	X	X

* Maximaler Druck, dem der Sensor kurzzeitig ausgesetzt sein kann, ohne Schaden zu nehmen. Dieser Druckwert wird vom Gerät nicht angezeigt.

Viele Einbaumöglichkeiten optional lieferbar

Weiteres Zubehör

- Adapter auf Anfrage
- Transportbehälter: B x H x T: 279 x 83 x 356 mm; mit Schaumstoffpassform
- Zweizeiliges Display
- Druckanschluss hinten mit 4½“ Befestigungsflansch
- spezielle Reinigung für den Betrieb mit dem Medium Sauerstoff
- Netzteil
- LabView Treiber: zur Kommunikation zwischen PC und XP^{2i}
- WinXP2: Software zum Konfigurieren des XP^{2i}
- Serial DL: Datenlogger Programm

europascal GmbH
63456 Hanau
Tel.: + 49 (0) 6181 / 42 30 9 0
Fax: + 49 (0) 6181 / 42 30 9 22
service@europascal.de
http://www.europascal.de