

# Digitales Präzisions-Manometer mit Datenspeicher Typ DRJ



**ATP Messtechnik GmbH**

J. B. von Weiss Strasse 1

D- 77955 Ettenheim

Email: [info@atp-messtechnik.de](mailto:info@atp-messtechnik.de)

Internet: [www.atp-messtechnik.de](http://www.atp-messtechnik.de)

Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

Typ DRJ



## Typ J

Genauigkeit (v. E.)		0,2 %		
Druckbereich*		Auflösung		
0...100 mbar	0...1,450 psi	0,1 mbar	0,001 psi	
0...250 mbar	0...3,626 psi	0,1 mbar	0,001 psi	
0...500 mbar	0...7,252 psi	0,1 mbar	0,001 psi	
-1...1 bar	-14,5...14,50 psi	1 mbar	0,01 psi	
-1...2,5 bar	-14,5...36,26 psi	1 mbar	0,01 psi	
-1...5 bar	-14,5...72,52 psi	1 mbar	0,01 psi	
-1...10 bar	-14,5...145,0 psi	10 mbar	0,1 psi	
-1...20 bar	-14,5...290,1 psi	10 mbar	0,1 psi	
-1...40 bar	-14,5...580,2 psi	10 mbar	0,1 psi	
-1...60 bar	-14,5...870,2 psi	10 mbar	0,1 psi	
0...100 bar	0...1450psi	100 mbar	1 psi	
0...250 bar	0...3626 psi	100 mbar	1 psi	
0...350 bar	0...5076psi	100 mbar	1 psi	
0...500 bar	0...7252 psi	100 mbar	1 psi	
0...700 bar	0...10 153 psi	100 mbar	1 psi	
0...1000 bar	0...14 504 psi	1 bar	10 psi	
0...1500 bar	0...21 756 psi	1 bar	10 psi	
0...2000 bar	0...29 008 psi	1 bar	10 psi	

\* Weitere Messbereiche auf Anfrage.

Funktionen		
Typ	DRJ	
Abgleichmöglichkeit		
Linearisierung Tara / Zero	6 Punkte ✓	
Umschalteinheiten		
Druck Temperatur	bar, mbar, hPa, kPa, MPa, PSI, mmHg, inHg, cmH <sub>2</sub> O, mH <sub>2</sub> O, inH <sub>2</sub> O, kg,cm <sup>2</sup> °C, °F	
Ausstattung		
Messeingänge PC-Anschluss (optional) Analogausgang Einbauversion (optional) Ex-Schutz (optional)	1 x direkt USB (B)	
Datenspeicher		
Speicheranzahl Aufzeichnungsintervall Aufzeichnungsdauer Datensätze	60 000 Werte (auto) 1 s...10 h 1 min...1000 h Druck / Temperatur	
Anzeige / Darstellung		
Multifunktionale LCD Bargraph Beleuchtung Anzeigefilter Min. / Max Wert	5 digit ✓ ✓ ✓ ✓	
Messrate		
Standard Peak / Fast	100 ms	
Prozessanbindung		
Anschlussmöglichkeit Material Medientemperatur Für aggressive Medien	G½ 1.4542 -10...70 °C ✓	14...158 °F
Gehäuse		
Schutzklasse Abmessung Material Einsatztemperatur Gewicht	IP65 (front) / IP40 86 x 86 mm T=40 mm H=135 mm Aluminium -10...70 °C 900 g	14...158 °F 1,98 lbs.
Versorgung		
Auto-off Funktion Batterietyp Ext. Versorgung (optional) Batteriebetrieb	✓ interner Akku USB 2000 h	
Zertifikate (optional)		
DAkS-Zertifikat Werksprüfschein		