

# Additel Druckmanometer Auswahlhilfe

Serie	ADT672 Digitaler Druckmanometer	ADT681 Digitaler Druckmanometer	ADT680 Digitaler Druckmanometer
<b>Eigenschaft</b>			
Überdruck	•	•	•
Positiver / negativer Druckbereich	•	•	•
Absolutdruck	•	•	
Differenzdruck	•	•	
Genauigkeitsklassen	0,025% + 0,05% vom Endwert ≥ 15000 psi: 0,1% vom Endwert	0,025%, 0,05%, 0,1% + 0,2% vom Endwert ≥ 15000 psi: 0,1% + 0,2% vom Endwert	0,05%, 0,1% + 0,25% vom Endwert ≥ 15000 psi: 0,1% + 0,25% vom Endwert
Digitalanzeige	•	•	•
Analoganzeige (fächerförmige Anzeige)		•	
Vollständige Temperaturkompensation von -10 °C bis 50 °C	•	•	•
<b>Auflösung</b>			
6-Ziffern Auflösung	•		
5-Ziffern Auflösung	•	•	•
Auswählbare Druckmeseinheiten	11	11	19
Hintergrundbeleuchtung	•	•	•
Überdruck Anzeige	•	•	•
Als eigensicher zertifiziert (optional – nicht bei Schalttafeleinbau- Geräten)		•	
IP67 Zulassung			•
Schalttafeleinbau- Kommunikation (optional)		•	
Kabelloser Betrieb			Nur bei 680W
Datenaufzeichnung	•	Optional	Nur bei 680W
Min/ Max	•	•	•
Interne Dichteprüfung	•		•
HART Kommunikation	•		
mA und V Messung	•		
24V Schleifenversorgung	•		
Schaltestest	•		
NIST Kalibrierzertifikat	•	•	•
Netzversorgung	Wiederaufladbare Batterie	9V Batterie (optionaler 120 V/ 220V Adapter)	2 AA Batterien

Serie Druck	Druckbereich		Medium	ADT672 Digitaler Druckmanometer	ADT681 Digitaler Druckmanometer	ADT680 Digitaler Druckmanometer
	psi	bar				
<b>Überdruck</b>						
V15	-15 bis 0	-1 bis 0	Gas	•	•	•
GP5	0 bis 5	0 bis 0,35	Gas	•	•	
GP10	0 bis 10	0 bis 0,7	Gas	•	•	
GP15	0 bis 15	0 bis 1	Gas, Flüssigkeit	•	•	•
GP30	0 bis 30	0 bis 2	Gas, Flüssigkeit	•	•	•
GP50	0 bis 50	0 bis 3,5	Gas, Flüssigkeit	•	•	
GP100	0 bis 100	0 bis 7	Gas, Flüssigkeit	•	•	•
GP300	0 bis 300	0 bis 10	Gas, Flüssigkeit	•	•	•
GP500	0 bis 500	0 bis 35	Gas, Flüssigkeit	•	•	•
GP600	0 bis 600	0 bis 40	Gas, Flüssigkeit	•	•	
GP1K	0 bis 1000	0 bis 70	Gas, Flüssigkeit	•	•	•
GP2K	0 bis 2000	0 bis 140	Gas, Flüssigkeit	•	•	
GP3K	0 bis 3000	0 bis 200	Gas, Flüssigkeit	•	•	•
GP5K	0 bis 5000	0 bis 350	Gas, Flüssigkeit	•	•	•
GP10K	0 bis 10000	0 bis 700	Gas, Flüssigkeit	•	•	•
GP15K	0 bis 15000	0 bis 1000	Gas, Flüssigkeit	•	•	•
GP25K	0 bis 25000	0 bis 1600	Gas, Flüssigkeit	•	•	•
GP30K	0 bis 30000	0 bis 2000	Gas, Flüssigkeit	•	•	•
GP36K	0 bis 36000	0 bis 2500	Gas, Flüssigkeit	•	•	•
GP40K	0 bis 40000	0 bis 2800	Gas, Flüssigkeit	•	•	•

Serie	Druckbereich		Medium	ADT672 Digitaler Druckmanometer	ADT681 Digitaler Druckmanometer	ADT680 Digitaler Druckmanometer
Druck						
<b>Positiver / negativer Druckbereich</b>						
CP2	±2	±0,16	Gas	•	•	
CP5	±5	±0,35	Gas	•	•	
CP10	±10	±0,7	Gas	•	•	
CP15	±15	±1	Gas	•	•	•
CP30	-15 bis 30	-1 bis 2	Gas	•	•	•
CP100	-15 bis 100	-1 bis 7	Gas, Flüssigkeit	•	•	
CP300	-15 bis 300	-1 bis 20	Gas, Flüssigkeit	•	•	
<b>Absolutdruck</b>						
AP5	5	0,35	Gas	•	•	
AP10	10	0,7	Gas	•	•	
AP15	15	1	Gas	•	•	
AP30	30	2	Gas	•	•	
AP50	50	3,5	Gas	•	•	
AP100	100	7	Gas, Flüssigkeit	•	•	
AP300	300	20	Gas, Flüssigkeit	•	•	
AP500	500	35	Gas, Flüssigkeit	•	•	
AP1K	1000	70	Gas, Flüssigkeit	•	•	
AP3K	3000	200	Gas, Flüssigkeit	•	•	
AP5K	5000	350	Gas, Flüssigkeit	•	•	
<b>Differenzdruck</b>						
	inH <sub>2</sub> O	mbar				
DP1	±1	±2,5	Gas	•	•	
DP2	±2	±5	Gas	•	•	
DP5	±5	±10	Gas	•	•	
DP10	±10	±25	Gas	•	•	
DP20	±20	±50	Gas	•	•	
DP30	±30	±75	Gas	•	•	
DP50	±50	±160	Gas	•	•	
DP150	±150	±350	Gas	•	•	
DP300	±300	±700	Gas	•	•	

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiertes Laboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-K-15055-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

