

Additel Druckmanometer Auswahlhilfe

Eigenschaften	ADT672 Series Digitaler Druckkalibrator			ADT681 Serie Digitales Druckmanometer			ADT680 Serie Digitales Druckmanometer			
Manometer-/Relativdruck	•			•			•			
Positiver-/negativer Druckbereich	•			•			•			
Absolutdruck	•			•						
Differenzdruck	•			•						
Genauigkeitsklassen	0,02% & 0,05%v.E. 15K & 20K psi: 0,05%v.E. >20K psi: 0,1%v.E.			0,02%, 0,05%, 0,1% & 0,2%v.E. & 0,1%v.M. 15K & 20K psi: 0,05%, 0,1%, 0,2%v.E. & 0,1%v.M. >20K psi: 0,1% & 0,2%v.E.			0,05%, 0,1%, & 0,25%v.E. >20K psi: 0,1% & 0,25%v.E.			
Digitales Display	•			•			•			
Analoges Display (fächerförmige Anzeige)				•						
Vollständige Temperaturkompensation von -10 ° C bis 50 ° C.	•			•			•			
Resolution										
6-stellige Auflösung	•									
5-stellige Auflösung	•			•			•			
Wählbare Druckeinheiten	11			11			19			
Hintergrundbeleuchtung	•			•			•			
Überdruckanzeige	•			•			•			
IS-Zertifizierung (optional - nicht verfügbar für Schalttafel-Montage).				nur für ADT681IS (≤GP15)						
IP67- Schutzklasse										
Schalttafel-Montage (optional)										
drahtlos										
Data Logging	•			optional			nur 680W			
Min/Max	•			•			•			
Integrierter Lecktest	•						•			
HART-Kommunikation	•									
Messung von mA und V	•									
24V-Schleifenleistung	•									
Schalter-Test	•									
NIST-rückführbares Kalibrierungszertifikat	•			•			•			
Energieversorgung	Wiederaufladbare Batterie			9V Batterie (120/220V Adapter optional)			2AA Batterien			
Druck	Druck- bereich			ADT672 Serie Digitaler Druck- Kalibrator	ADT681 Digitales Druck- Manometer		ADT680 Digitales Druck-Manometer			
	psi	bar	Media							
Manometer-/Relativdruck										
V15	-15 – 0	-1 – 0	G	•	•	•				
GP5	0 – 5	0 – 0,35	G,L	•	•					

Druck	psi	bar	Media	ADT672 Serie Digitaler Druckkalibrator	ADT681 Serie Digitales Druckmanometer	ADT680 Digitales Druckmanometer
GP10	0 – 10	0 – 0,7	G,L	●	●	
GP15	0 – 15	0 – 1	G,L	●	●	●
GP30	0 – 30	0 – 2	G,L	●	●	●
GP50	0 – 50	0 – 3,5	G,L	●	●	
GP100	0 – 100	0 – 7	G,L	●	●	●
GP150	0 – 150	0 – 10	G,L	●	●	●
GP300	0 – 300	0 – 20	G,L	●	●	●
GP500	0 – 500	0 – 35	G,L	●	●	●
GP600	0 – 600	0 – 40	G,L	●	●	
GP1K	0 – 1K	0 – 70	G,L	●	●	●
GP2K	0 – 2K	0 – 140	G,L	●	●	
GP3K	0 – 3K	0 – 200	G,L	●	●	●
GP5K	0 – 5K	0 – 350	G,L	●	●	●
GP10K	0 – 10K	0 – 700	G,L	●	●	●
GP15K	0 – 15K	0 – 1K	G,L	●	●	●
GP20K	0 – 20K	0 – 1,4K	G,L	●	●	●
GP25K	0 – 25K	0 – 1,6K	G,L	●	●	●
GP30K	0 – 30K	0 – 2K	G,L	●	●	●
GP36K	0 – 36K	0 – 2,5K	G,L	●	●	●
GP40K	0 – 40K	0 – 2,8K	G,L	●	●	●
GP50K	0 – 50K	0 – 3,5K	G,L	●	●	●
GP60K	0 – 60K	0 – 4,2K	G,L	●	●	●
Positiver/ negativer Druckbereich						
CP2	±2	±0,16	G	●	●	
CP5	±5	±0,35	G	●	●	
CP10	±10	±0,7	G	●	●	
CP15	±15	±1	G	●	●	●
CP30	-15 – 30	-1 – 2	G	●	●	●
CP100	-15 – 100	1 – 7	G,L	●	●	
CP300	-15 – 300	-1 – 20	G,L	●	●	
Absolutdruck						
AP5	5	0,35	G	●	●	
AP10	10	0,7	G	●	●	
AP15	15	1	G	●	●	
AP30	30	2	G	●	●	
AP50	50	3,5	G	●	●	
AP100	100	7	G,L	●	●	
AP300	300	20	G,L	●	●	
AP500	500	35	G,L	●	●	
AP1K	1K	70	G,L	●	●	
AP3K	3K	200	G,L	●	●	
AP5K	5K	350	G,L	●	●	
Differenzdruck	inH ² O	mbar				
DP1	±1	±2,5	G	●	●	
DP2	±2	±5	G	●	●	
DP5	±5	±10	G	●	●	
DP10	±10	±25	G	●	●	
DP20	±20	±50	G	●	●	
DP30	±30	±75	G	●	●	
DP50	±50	±160	G	●	●	
DP150	±150	±350	G	●	●	
DP300	±300	±700	G	●	●	