

Batteriebetriebene Digitalmanometer battery powered digital pressure gauge Transmetteurs de pression avec affichage numérique

ME34

• Anwendung

Batteriebetriebene Feinmess-Digitalmanometer mit Grenzwertspeicher für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende aggressive Messstoffe.
Ideal für Standardanwendungen oder zur mobilen Drucküberwachung.

• Service intended

Battery powered digital pressure gauges with measurement data memory for gaseous and liquid media that will not obstruct the pressure system. Suitable for all standard applications or for mobile pressure monitoring.

• Utilisation

Pour la mesure de pressions avec affichage numérique, pour fluides gazeux et liquides, non visqueux et non cristallisants.



Technische Daten	Technical Data	Caractéristiques techniques
Gehäuse Edelstahl 1.4301, Ø 80 mm / 100 mm	Case Stainless steel 304SS, Ø 80 mm / 100 mm	Boîtier Acier inox Z6 CN 18-09, Ø 80 mm / 100 mm
Schutzart IP 54 nach EN 60529 / IEC 529	Degree of protection IP 54 per EN 60529 / IEC 529	Degré de protection IP 54 selon EN 60529 / IEC 529
Elektrischer Schutz nach EN61326	electrical protection acc. EN61326	protection électrique selon EN61326
Druckanschluss G1/4B nach EN 837-1, Edelstahl 1.4301	Pressure connection G1/4B per EN 837-1, stainless steel 304SS	Raccord pression G1/4B selon EN 837-1, acier inox Z6 CN 18-09
Drucksensor Keramikmembran	Sensing element ceramic sensor	Capteur de pression capteurs céramiques
Druck- und Überlastbereiche siehe Tabelle Seite 05.1402	Pressure and overpressure ranges see table page 05.1402	Etendues de mesure et plages de surcharge voir tableau page 05.1402
Messrate 3 Messungen/Sekunde	measuring rate 3 measurements per second	taux de mesure 3 mesures par seconde
Genauigkeit nach IEC 61298-2 0,4 % FS	Accuracy per IEC 61298-2 0.4 % FS	Précision selon IEC 61298-2 0.4 % FS
Langzeitstabilität ± 0,2 % FS/Jahr	Long time stability ± 0.2 % FS/Year	Stabilité à long terme ± 0.2 % FS/année
Anzeige 4½-stellige LCD-Anzeige Ziffernhöhe 16 mm Einheit umschaltbar (Pa, KPa, PSI, kg/cm ² , bar, MPA) mit Hintergrundbeleuchtung (weiß)	Display 4½ digits LCD Height of digits 16 mm unit switchable (Pa, KPa, PSI, kg/cm ² , bar, MPA) with backlight (white)	Affichage 4½ digits affichage LCD Hauteur des chiffres 16 mm unité commutable (Pa, KPa, PSI, kg/cm ² , bar, MPA) avec contre-jour (blanc)
Messwertspeicher 1 x min Wert 1 x max Wert	measurement data memory 1 x min value 1 x max value	mémoire de données 1 x min valeur 1 x max valeur
Versorgung 2 x Micro AAA (nicht im Lieferumfang)	supply 2 x Micro AAA (not included)	batterie 2 x Micro AAA (batterie not incluse)
Batterielebensdauer 12 Monate (gewöhnlicher Betrieb)	battery life 12 month (ordinary operation)	vie des batteries 12 mois (fonctionnement ordinaire)
zulässige Temperaturen T_{min} / T_{max} Betriebstemperatur - 10 ... + 60 °C	Permissible temperatures T_{min} / T_{max} operating temperature -10... + 60 °C	Températures autorisées T_{mini} / T_{maxi} Température du fluide - 10 ... + 60 °C
Kompensierter Temp.-bereich 0 ~ 40 °C	compensated temp.-range 0 ~ 40 °C	compensation de température 0 ~ 40 °C
Gewicht 0,35 kg	Weight 0,35 kg	Poids 0,35 kg

Stand: 30. 01. 2025

Ergänzungen
siehe Seite 05.1402

Optional extras
see page 05.1402

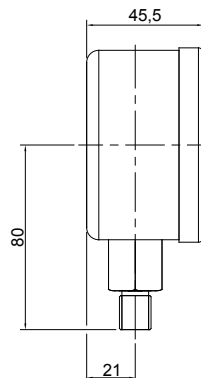
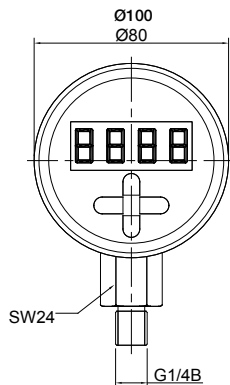
Options
voir tableau page 05.1402

ME34

Batteriebetriebene Digitalmanometer
battery powered digital pressure gauge
Transmetteurs de pression avec affichage numerique

Typ, type, type		Ø 80mm	Ø 100mm
Anzeigebereich, bar Scale range, bar Etendues de mesure, bar	Überlastgrenze, bar Limit of surcharge, bar Limites de surcharge, bar	Bestell-Nr. Order-Nº. Nº de commande	
-1... 0	0,5	126027	
0 ...1,6	2,4	126028	
0 ...2,5	3,7	126029	
0 ...4,0	6	126030	
0 ...6,0	9	126031	128757
0 ...10,0	15	126032	
0 ...16,0	24	126033	129366
0 ...25,0	37,5	126034	128988
0 ...40,0	60	126035	129367
0 ...60,0	72	126036	
0 ...100,0	120	126037	128722
0 ...160,0	192	126038	
0 ...250,0	300	126039	129112
0 ...400,0	480	126040	
0 ...600,0	720	126041	

Ergänzungsartikel optional extras options	ME 34
	Bestell-Nr. Order-Nº. Nº de commande
Gummischutzkappe IP65, rubber housing, boîtier en caoutchouc	125987

**Typ ME34.U.1.N80/100**

Anschluss unten
 bottom pressure entry
 raccord en bas

Stand: 30. 01. 2025