Manometer

Analog und Digital

Hochleistungs-Hydraulikmanometer

- Mit leicht ablesbarer, gut sichtbarer Nadel in roter Leuchtfarbe.
- Ein stabiles Stahlfedermessrohr garantiert eine lange Lebensdauer.
- Mit 1/4-Zoll-NPT-Anschluss.

9049

9040E

BESTELLINFORMATIONEN STANDARDMANOMETER

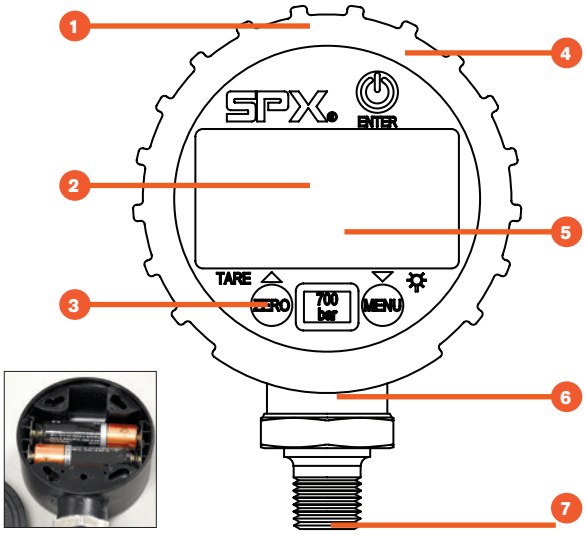
Skalen-durchm.	PSI/bar	Tonnen	Skalenhaupt-einteilung	Skalenunter-einteilung	Silikon-füllung	Für Zylinder-Reihe	Manometer-Nr.
63,5 mm	0-10.000 /0,0-690	–	2000 PSI, 100 bar	200 PSI, 20 bar	Ja	Alle	**9040E**
100 mm	0-10.000 /0,0-690	–	1000 PSI, 100 bar	100 PSI, 10 bar	Ja	Alle	**9052E**
100 mm	0-10.000 /0,0-690	0-17,5, 0-30 und 0-50	2000 PSI, 5 t	200 PSI, 0,5 t auf 30- und 50-Tonnen-Skala; 0,2 t auf 17,5-Tonnen-Skala	Ja	RT172, RT302, RT503	**9059E**
100 mm	0-10.000 /0,0-690	0-5	2000 PSI, 1 t	200 PSI, 0,1 t	Ja	C und RLS	**9053E**
100 mm	0-10.000 /0,0-690	0-10	2000 PSI, 1 t	200 PSI, 0,1 t	Ja	C, RD, RH, RLS und RSS	**9055E**
100 mm	0-10.000 /0,0-690	0-15	2000 PSI, 1 t	200 PSI, 0,2 t	Ja	C	**9057E**
100 mm	0-10.000 /0,0-690	0-20	2000 PSI, 5 t	200 PSI, 0,5 t	Ja	RH, RLS, RSS	**9061E**
100 mm	0-10.000 /0,0-690	0-25	2000 PSI, 5 t	200 PSI, 0,5 t	Ja	C und RD	**9063E**
100 mm	0-10.000 /0,0-690	0-30	2000 PSI, 5 t	200 PSI, 0,5 t	Ja	RH†, RLS und RSS	**9065E**
100 mm	0-10.000 /0,0-690	0-50	2000 PSI, 5 t	200 PSI, 0,5 t	Ja	RH†, RLS und RSS	**9067E**
100 mm	0-10.000 /0,0-690	0-55	2000 PSI, 5 t	200 PSI, 0,5 t	Ja	C, R, RA und RD	**9069E**
100 mm	0-10.000 /0,0-690	0-60	2000 PSI, 5 t	200 PSI, 0,1 t	Ja	RH	**9071E**
100 mm	0-10.000 /0,0-690	0-75	2000 PSI, 5 t	200 PSI, 0,1 t	Ja	C, RLS, & RD8013	**9073E**
100 mm	0-10.000 /0,0-690	0-100	2000 PSI, 10 t	200 PSI, 0,1 t	Ja	C, R, RA, RD, RH, RLS†, RSS† und RT1004†	**9075E**
100 mm	0-10.000 /0,0-690	0-150	2000 PSI, Anfangswert 10 t dann 20 t	200 PSI, 0,2 t	Ja	C, R, RD und RLS	**9077E**
100 mm	0-10.000 /0,0-690	0-200	2000 PSI, 20 t 10 t dann 20 t	200 PSI, 0,2 t	Ja	R, RD und RH†	**9079E**
150 mm	0-10.000 /0,0-690	0-690	1000 PSI, 100 bar	100 PSI, 10 bar	Nein	Alle	**9089**

† Die Druckskala des Manometers ist auf eine andere Zylinder-Wirkfläche ausgelegt.
Bei der Druckkraftanzeige tritt je nach Zylinder-Wirkfläche eine geringfügige Abweichung auf.
Hinweis: Die Manometer Nr. 9040 bis 9079 sind mit bar-Anzeige lieferbar.
Erweitern Sie die Artikelnummer bei der Bestellung um den Buchstaben „E" (z.B. 9075E).

Manometer

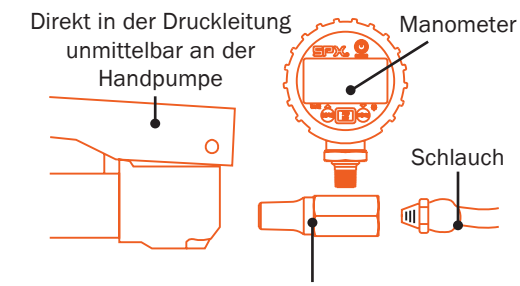
Analog und Digital

Technische Merkmale

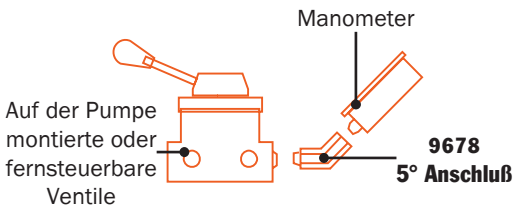


1. Gummierte Schutzhülle
2. Hintergrundbeleuchtung und 12,2mm großes Display für leichtes ablesen
3. Anzeige verschiedener Maßeinheiten; psi, bar, mPa, inHg, kg/cm^2
4. Wassergeschützt IP67
5. 2.000h Batterielebensdauer, 2x AA/ LR6
6. Lebensdauer ca 10.000.000 Zyklen.
7. ¼“ NPTF Ausengewinde

Typische Anbaupositionen



9670 Tee- Adapter, ermöglicht den Einbau direkt zwischen Pumpe und Schlauch.



Digitales Hydraulik Druck Manometer

- Digitale Manometer sind einfacher abzulesen und mit höherer Genauigkeit gegenüber einem konventionellen analogen Manometer.
- Der lasergeschweißte Edelstahlsensor und die Schutzklasse IP67 machen das Manometer fit für die meisten Anwendungen. Fünf vorprogrammierte technische Einheiten erlauben die einfache Anpassung an die meisten Anwendungen.
- Das Manometer hat eine zusätzliche Bar Graph-Anzeige zum leichteren ablesen.
- Inclusive: automatische Abschaltung(schont die Batterie), Druck Nullpunkt setzen, niedrigster und höchster Wert einer Messung kann gespeichert werden.
- Vibration und Schock getestet nach MIL STD.202G
- Zugelassen, getestet: RoHS, CE, ASME B40.7, UL, cUL 61010-1 memory
- Das Manometer ist lebensdauer kalibriert ab Werk, kann aber auch während des Einsatzes erneut kalibriert werden.

Art.Nr	Durch-messer	Meß-bereich	Betriebs-temperatur	Einsatz mit welchen Zylindern	Schutz-art	Batterien	Typ. Batt. Lebensdauer	Genauigkeit	Gewicht
9042DG	63,5mm	0-700 bar	-4 °F to +140 °F (-20 °C to +60 °C)	alle	IP67	2 x AA (LR06)	2.000h	0,5% F.S.	0,24kg