

Feinmessmanometer

Handpumpe zur Manometerkalibrierung oder Druckschaltereinstellung



Referenzseite

Prüflingsanschluss

Einsatzgebiet: Zum Prüfen und Kalibrieren von Manometern und Druckmessumformern, Einstellen von Druckschaltern uvm. Mit dieser Handpumpe ist eine sehr einfache Prüfdruckerzeugung möglich. Ein Feinregulierventil stellt eine präzise Einstellung sicher. Das Druckreferenzgerät wird direkt oben in die Pumpe eingeschraubt.

Lieferumfang: Handpumpe, 1 mtr. Prüflingsanschlussschlauch G 1/4", Adapter G 1/4" Manometerzapfen auf G 1/2" Manometerzapfen aus Messing

Empfohlenes Zubehör: Digital-Manometer mit Genauigkeitsklasse 0,5

Typ	Betriebsdruck	Referenzanschluss	Prüflingsanschluss	Medium
HP 40	-0,95 - 40 bar	G 1/4" (IG) & G 1/2" (IG)	G 1/4" (IG)	Luft



TIPP Hohe Überdrucksicherheit bei Genauigkeitsklasse 0,5!

WIKA Typ CPG1200



Digital-Manometer



Digital-Manometer

0,5% der Spanne

Verwendung: Überall dort, wo eine hohe Messgenauigkeit zusammen mit hoher Überdrucksicherheit und Robustheit benötigt wird. Zum Beispiel für Druck- und Dichtigkeitsprüfungen, Einstellen von Druckschaltern oder zur Kalibrierung von Manometern (unter Verwendung der Handpumpe HP 40).

Werkstoff: Gehäuse: Kunststoff, Anschluss: 1.4404, Sensor: Piezo (≥ 10 bar: 1.4404)

Anzeige: 5-stellige LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 14,5 mm

Anschlussgewinde: G 1/4" (optional: G 1/2" (optional))

Temperaturbereich: Umgebung: -10°C bis max. +50°C, Messstoff: -20°C bis max. +50°C

Genauigkeit (IEC 61298-2): $\pm 0,5\%$ der Spanne (optional: $\pm 0,25\%$ der Spanne)

Wandlungsrate: max. 10 Messungen/Sek. (einstellbar)

Automatische Abschaltzeit: 15 Minuten (oder Dauerbetrieb)

Spannungsversorgung: 3x Mignon-Batterien AA (im Lieferumfang enthalten, Standzeit: ca. 4.000 h ohne Hintergrundbeleuchtung oder Bluetooth®) oder über Micro-USB Port Typ B (Netzteil und USB-Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten)

Schutzart: IP 65

Optional: Anschlussgewinde G 1/2" -G12, Datenlogger zur Aufzeichnung von bis zu 1 Mio. Werten (kann auch nachträglich über einen Freischaltcode aktiviert werden**) -DL, drahtlose Datenübertragung via Bluetooth® -BT, Genauigkeit $\pm 0,25\%$ der Spanne -0,25, DAKS-DKD Kalibrierung (nach DKD-R 6-1, rückführbar und akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025, Entscheidungsregel 4), Zeugnis 3.1

- Vorteile:**
- einfache Datenübertragung über Micro-USB Typ B, oder mittels optionaler Bluetooth®-Schnittstelle, Software kostenlos auf WIKA-Website verfügbar
 - verlässliche Lösung auch für den stationären Betrieb dank Stromversorgung über USB-Schnittstelle
 - Spitzenwertanzeige und -speicherung
 - visuelle Alarmierung bei Über-, bzw. Unterschreiten voreingestellter Grenzwerte
 - Anzeige der Medientemperatur



TIPP Mit Spitzenwertspeicher!



Gehäuseschutzkappe



Kunststoffkoffer

Typ	Anzeigebereich	Überdrucksicher bis	Typ	Anzeigebereich	Überdrucksicher bis
DMB -1 ES	für Vakuum -1/0 bar	2 bar	DMB 25 ES	0/25 bar	50 bar
DMB -11 ES	für Vakuum -1/1 bar	5 bar	DMB 40 ES	0/40 bar	80 bar
DMB -15 ES	für Vakuum -1/5 bar	17 bar	DMB 60 ES	0/60 bar	120 bar
DMB -19 ES	für Vakuum -1/9 bar	19 bar	DMB 100 ES	0/100 bar	200 bar
DMB 1 ES	0/1 bar	3 bar	DMB 160 ES	0/160 bar	320 bar
DMB 2,5 ES	0/2,5 bar	7,5 bar	DMB 250 ES	0/250 bar	500 bar
DMB 4 ES	0/4 bar	12 bar	DMB 400 ES	0/400 bar	800 bar
DMB 6 ES	0/6 bar	18 bar	DMB 600 ES	0/600 bar	1200 bar
DMB 10 ES	0/10 bar	20 bar	DMB 1000 ES	0/1000 bar	1430 bar
DMB 16 ES	0/16 bar	32 bar			

Zubehör für Typ DMB ... ES

DMB SK	Gehäuseschutzkappe
DMB KO	Kunststoffkoffer zur Aufbewahrung und Transport

* mit Zentrierzapfen für Profildichtring, ** Bitte sprechen Sie uns an, da wir für den Bedarfsfall die Seriennummer Ihres Gerätes benötigen

Bestellbeispiel: DMB 1 ES - **

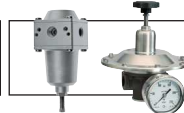
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

Anschlussgewinde G 1/2"	-G12
Datenlogger	-DL
Bluetooth®	-BT
Genauigkeit $\pm 0,25\%$ der Spanne	-0,25



Elektronische Druckschalter ab Seite 690



Präzisions-Fein-Druckregler ab Seite 613



Messgeräteköffer mit Manometern und Zubehör auf Seite 681



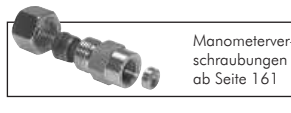
Sensorik finden Sie in unserem **Online-Shop**



FESTO Drucksensoren finden Sie in unserem **Online-Shop**



Rexroth Bosch Group Hydraulik Druckbegrenzungsventil ab Seite 816



Manometerverschraubungen ab Seite 161



Batterien ab Seite 1074

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.