Referenzseite Prüflingsanschluss

Handpumpe zur Manometerkalibrierung oder Druckschaltereinstellung

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 ¼", Adapter G ¼" Manometerzapfen auf G ½" Ma-

nometerzapfen aus Messing **Empfohlenes Zubehör:** Digital-Manometer mit Genauigkeitsklasse 0,5

	Betriebs-	Referenz-	Prüflings-	
Тур	druck	anschluss	anschluss	Medium
HP 40	-0,95 - 40 bar	G 1/4"(IG) & G 1/2"(IG)	G 1/4" (IG)	Luft



Digital-Manometer

0,5% oder 0,25% 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"*)

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

Genauigkeit (IEC 61298-2): ±0,5% der Spanne (optional: ±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 G½"* -G12, Datenlogger zur Aufzeichnung von bis zu 1 Mio. Datenpunkten (kann auch nachträglich über einen Freischaltcode aktiviert werden**) -DL, drahtlose Datenübertragung via Bluetooth® -BT, Genauigkeit ±0,25% der Spanne -0,25, DAkkS-DKD Kalibrierung (nach DKD-R 6-1, rückführbar und akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025, Entscheidungsregel 4), Zeugnis 3.1



- ▼orteile: einfache Datenübertragung über Micro-USB Typ B, oder mittels optionaler Bluetooth®-Schnittstelle, App kostenlos auf WIKA-Website www.wika.com (CPG 1200) verfügbar
 - verlässliche Lösung auch für den stationären Betrieb dank Stromversorgung über USB-Schnittstelle

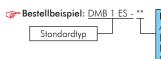
 - Spitzenwertanzeige und -speicherung
 visuelle Alarmierung bei Über-, bzw. Unterschreiten voreingetellter Grenzwerte
 - Anzeige der Medientemperatur



Digital-Manometer

Ro		Anzeige-	Überdruck-	Ro		Anzeige-	Überdruck-				
Тур	7	bereich	sicher bis	Тур	ſ	bereich	sicher 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											
DMB SK	Gehäusesc	:hutzkappe									
DMB KO	Kunststoffkoffer zur Aufbewahrung und Transport										
* "17. de la facilitation ** Principalitation ** Principalitation ** Company of the description of the facilitation of the company of the com											

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







Elektronische Druckschalte ab Seite 690



Präzisions-Fein-Druckregler ab Seite 613



Messgerätekoffer Zubehör auf Seite 681



HYDAC finden Sie in unserem Online-Shop



FESTO Drucksensoren finden Sie in unserem Online-Shop



Rexroth Hydraulik Druckbegren zungsventil ab Seite 816



Manometerver schraubunger ab Seite 161





Batterien ab Seite 1074

lle 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





