

# Manometer VAM-D

Messbereich von -1 bar bis 10 bar



## Eignung für branchenspezifische Anwendungen



Manometer VAM-D

### Anwendung

- Elektronisches Manometer mit Digitalanzeige für den Einsatz in Vakuum- und Drucksystemen zur Messung und Anzeige von Vakuum (-1 bis 0 bar) und Druck (0 bis 10 bar)
- Einbau in Panels durch kubische Bauform
- Einbau in Handlingsystemen direkt an der Einsatzstelle dank minimaler Baugröße und geringem Gewicht
- Ideal für den mobilen Einsatz (batteriebetrieben)
- Einfache und schnelle Fehlersuche in Vakuum- und Drucksystemen (optional im Set erhältlich)

### Aufbau

- Batteriebetriebenes Digital-Manometer in stabilem Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat
- Anschluss des Messmediums (Vakuum und Druck) mit Außengewinde G1/8" bzw. Innengewinde M5
- Befestigungswinkel und Einbaurahmen zum Schalttafeleinbau als Zubehör erhältlich
- Integrierte Batterieanzeige im Display (Batterie wechselbar)
- LCD-Display mit Anzeige von 3 ½ digits und sieben Segmenten

### Unsere Highlights...

- Elektronisches Manometer mit digitaler Anzeige
- Kompakte Bauweise, sehr geringes Gewicht (nur ca. 40 g) und batteriebetrieben
- Erfassung und Anzeige von Vakuum- und Druckwerten

### Ihr Nutzen...

- Übersichtliche, visuelle Überwachung der Anlage und des Prozesses
- Ideal für den mobilen Einsatz; keine externe Spannungsquelle notwendig
- Universeller Einsatz in Vakuum- und Drucksystemen



## Bestellschlüssel Manometer VAM-D



#### 1 – Kurzbezeichnung

Code	Ausführung
VAM-D	VAM-D

#### 2 – Abmessungen

Code	Abmessungen in mm
30x30	30x30

#### 3 – Messbereich

Code	Messbereich in bar
VP10	-1 bis 10

#### 4 – Anschluss

Code	Anschluss
G1/8-AG	G1/8-AG

#### 5 – Produktergänzung

Code	Typ
SET	Set für Fehlersuche

Das elektronische Manometer VAM-D mit Digitalanzeige wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.

Verfügbares Zubehör: Befestigungswinkel, Einbaurahmen



# Manometer VAM-D

Messbereich von -1 bar bis 10 bar

Schmalz – das Unternehmen

Vakuum-Sauggreifer

Spezialgreifer

Greifsysteme

Aufspannsysteme

Befestigungselemente

Vakuum-Erzeuger

Ventiltechnik

Schalter und Überwachung

Filter und Verbindungen

Services

Kontakt

Glossar

Produktindex

## Bestelldaten Manometer VAM-D

Typ*	Artikel-Nr.
VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG	10.07.02.00055
VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG SET	10.07.02.00057

\*Set besteht aus Manometer VAM-D, passenden Steckverschraubungen, Stopfen und Messnadel

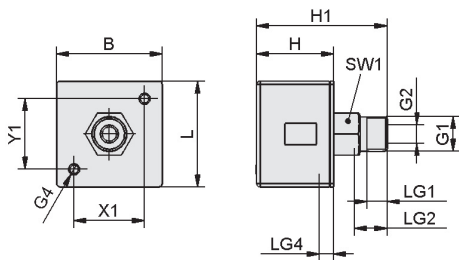
## Bestelldaten Zubehör Manometer VAM-D

Typ	Artikel-Nr.
Befestigungswinkel	BEF-WIN 13x50x31 1.6 VS 10.06.02.00425
Einbaurahmen	EINB-RAx33.8x35.4 VS 10.06.02.00426

## Technische Daten Manometer VAM-D

Typ	Messmedium	Messbereich [bar]	Einsatztemperatur [°C]	Max. Überdrucksicherheit [bar]	Messwertanzeige	Wiederholgenauigkeit	Gewicht [g]
VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG	Nicht aggressive Gase, trockene, ölfreie Luft	-1.0...10.0	0 ... 50	3	3-digit 7-segment LED	± 1% vom Messbereich	40

## Konstruktionsdaten Manometer VAM-D



VAM-D

Typ	B [mm]	G1	G2	G4	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG4 [mm]	SW1 [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]
VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG	30	G1/8"-AG	M5-IG	M3-IG	22	37	30	6	9,3	4	12	20	20