

# Differenzdruck-Manometer mit Kapselfeder messglied in Industrieausführung

Nenngröße 100  
Genauigkeitsklasse 1,6

## Besonderheiten

robuste Ausführung  
hohe Zuverlässigkeit und Langzeitstabilität  
sehr guter Lauf des Zeigerwerkes

## Anwendung

Für alle gasförmige, nicht aggressive und trockene Gase die das Meßsystemmaterial nicht angreifen und nicht kristallisieren.

## Einsatzbereiche

Zur Messung von Differenzdrücken von Gasen  
Filterüberwachung, Laborbereich, Anlagenbau



Typ und Nenngröße	IMDK-20 100
Anzeigebereiche in mbar	0...25, 40, 60, 100, 160, 250, 400
einseitig überlastbar	10 x Skalenendwert
zul. statischer Druck	<b>max. 400 mbar auf der Minus-Seite</b>
Verwendungsbereich	Ruhebelastung : Skalenendwert Wechselbelastung : 0,9 x Skalenendwert, Maximalbelastung : 1,3 x Skalenendwert, nur kurzzeitig!
Gehäuse	CrNi-Stahl mit Befestigungsrand hinten
Bajonettring	CrNi-Stahl
Sichtscheibe	Mehrschichtensicherheitsglas
Zeiger	Aluminium, schwarz
Zeigerwerk	Kupferlegierung und Neusilber
Messglied	Kupfer-Berilium-Legierung
Druckanschluss	2 x Schlauchtülle 6 mm
Schutzart	IP 65 nach EN 60529 / IEC 529
Temperaturen	Medium: -20°C bis 80°C, Umgebung: -25°C bis 60°C
Gewicht	0,7 kg