

# Zeigermanometer

Airflow Zeigermanometer der Modelle MDG und LDG sind genaue und zuverlässige Messgeräte zur Anzeige der Filterverschmutzung in Lüftungsanlagen. Sie sind kompakt, langlebig und einfach zu handhaben. Die große, klare Anzeige ist leicht ablesbar und bestens geeignet auch zur Anzeige von positiven, negativen und Differenzdrücken bei anderen verfahrenstechnischen Anwendungen.

Unsere Zeigermanometer werden nach BS EN 837-1 hergestellt und zeichnen sich durch eine hohe Wiederholgenauigkeit der Messwerte aus. Sie erfordern keinen Instandhaltungsaufwand und haben eine sehr gute Langzeitstabilität.

## Eigenschaften und Funktionen

- Filterüberwachung in Lüftungsanlagen
- Betriebsanzeige von Ventilatoren
- Anzeige von Reinraumdruckdifferenzen
- Beobachtung der Strömungsgeschwindigkeit oder des Volumenstroms



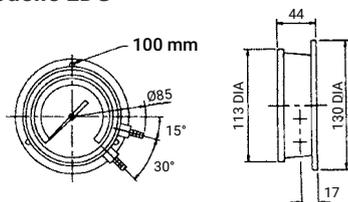
# Technische Daten

		<b>LDG 500</b>	<b>LDG 1000</b>	<b>LDG 2500</b>	<b>LDG10K</b>	<b>MDG 400</b>	<b>MDG1000</b>	<b>MDG 2500</b>
Artikel-Nummer		15100	15105	15107	15110	15050	15055	15060
Messbereich	Pa	0-500	0-1.000	0-2.500	0-10.000	0-400	0-1.000	0-2.500
Auflösung	Pa	20	20	20	200	10	20	20
Genauigkeit		±1,5 % Skalendenswert						
Skalendurchmesser (rund)	mm	100	100	100	100	63	63	63
Überdrucksicherheit	bar	1						
Sensor		Berylliumkapsel						
Material		Edelstahl						
Dichtheit		Staub- und wasserdicht, IP65						
Einbauart		Anschraubbares Messgerät mit Druckanschlüssen						
Umgebungstemperatur	°C	0-60						

<b>Zubehör</b>	<b>Art.-Nr.</b>	
Manometeranschlussflansche	55032	
Schlauchhalter, 9 mm-Schlauch	55045	
T-Stück, 9 m-Schlauch	55000	
Schlauchschelle, Ø 10mm	55040	
PVC-Schlauch (innen 5 mm, außen 9 mm)	rot blau	55005 55006
Sinterbronzestopfen 5 x 10 mm	04600	

## Maße

### Modelle LDG



### Modelle MDG

