

Digitalmanometer / Differential pressure meter AZ-8205 /8215 / 8230 / 8250



Digital Manometer mit hoher Genauigkeit. Ein besonderes Merkmal des Digitalmanometers ist einerseits die Fülle an zur Verfügung stehenden Druckeinheiten, andererseits die Möglichkeit der Übertragung der Messwerte vom Manometer zu einem Computer. Die Geräte sind besonders geeignet zur Verwendung in der Industrie für den Techniker in der Wartung und Instandhaltung sowie für den Entwickler in der Forschung.

- 9 wählbare Druck-Messeinheiten
- digitale Anzeige von Über-, Unter- oder Differenzdruck
- geringe Ansprechzeit von 0,3 ms
- 2 x Ø4 mm Anschluss
- Min- / Max-Speicher
- Data-Hold-Funktion
- LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- ABS-Gehäuse
- Auto-power-off Funktion

Lieferumfang

Digitalmanometer (einer der Modelle), Tragetasche, Batterie, Anleitung

This series of professional differential pressure meters offers high accuracy and performance. Aside from taking measurements with these differential pressure meters, data can be exported to a computer. The differential pressure meter is ideal for industrial applications, technical service or in laboratories. It is especially suited to measuring non-corrosive substances and has overcharge protection which is double its measurement range.

- 9 units to choose from
- Digital display of positive, negative or differential pressure
- Memory for MIN / MAX values
- Data Hold function
- Backlit LCD
- ABS plastic
- Auto shut-off function
- The differential pressure meter is primarily used for heating and air conditioning systems, in pneumatics and in the field of medicine.

Contents

AZ-82xx differential pressure meter (model 8205,8215,8230 or 8250), case, battery, 2 PVC tubes, and user's manual

Technische Daten / Specifications

Messgerät	Parameter	AZ- 8205	AZ- 8215	AZ- 8230	AZ- 8250
Max. Druck / pressure	positiv/ negativ bzw. Überdruck/ Vakuum / positive / negative or over-pressure / vacuum	10psi	30psi	60psi	150psi
PSI	Bereich / Range	0...±5	0...±15	0...±30	0...±100
	Auflösung / Resolution	0,003	0,01	0,02	0,1
mbar	Bereich / Range	0...±350	0...±1000	0...±2000	0...±6900
	Auflösung / Resolution	0,2	1	2	4
InH ₂ O	Bereich / Range	0...±140	0...±415	0...±830	0...±2750
	Auflösung / Resolution	0,1	0,3	0,5	2
InHg	Bereich / Range	0...±9999	0...±30.5	0...±61	0...±200
	Auflösung / Resolution	0,001	0,005	0,01	0,1
mmHg	Bereich / Range	0...±260	0...±750	0...±1500	0...±5200
	Auflösung / Resolution	0,2	0,5	1	3
kPa	Bereich / Range	0...±35	0...±100	0...±200	0...±690
	Auflösung / Resolution	0,02	0,1	0,2	0,4

cmH ₂ O	Bereich / Range	Nicht verfügb. not available	0...±1050	0...±2100	0...±7000
BBB	Auflösung / Resolution	-	1	2	4
Kg/cm ²	Auflösung / Resolution	Nicht verfügb. not available	0...±1,05	0...±2,1	0...±7,0
BBBA	Auflösung / Resolution	-	0,001	0,002	0,004
Datenformat / Data format		Baudrate: 2400 baud,1 stop bit, 8 data bits			
Genauigkeit / Accuracy		±0,3 % (voller Bereich / whole range, @ +25 °C)			
Wiederholbarkeit / Reproduction		±0,2 % (max. ±0,5 % vom Endwert /from final value)			
Messwernerneuerung/ Ansprechzeit / Response time		0,3 ms			
Umgebungstemperatur max / Environmental temperature		+50 °C			
Batterie /Battery		1 x 9 V-batterie / battery PP3			
Dimensionen / Dimensions		182 x 72 x 30 mm			
Gewicht / Weight		150 g			