DIGITAL-FEINMANOMETER für Über-/Unter- u. Differenzdruck

GDH 200 - 07 **€ 119,50**

0.00 bis 19.99 / 199.9 mbar (±199.9 mbar)

Gerät kpl. betriebsfertig incl. Batterie

Funktionen:

- automatische Meßbereichsumschaltung
- ausgezeichnete Nullpunktstabilität
- Manuelle Steigungskorrektur
- 4 Meßgrößen wählbar: Pa, mbar, mmHg, PSI
- Automatic Off-Funktion von 1 ... 120 Min

Technische Daten:

Meßbereiche:
0.00 ... 19.99 bzw. 20.0 ... 199.9 mbar (hPa)
0.00 ... 19.99 bzw. 20.0 ... 150.0 mmHg
0.000 ... 1.999 PSI / 0 ... 1999 Pa

Auflösung: autom. Umschaltung 0.1 / 0.01
Überlast: max. 500 mbar
Genauigkeit: (bei Nenntemperatur und automatischen Nullpunktabgleich)
Meßbereich: bis 200 mbar
± 0,2 % FS Hysterese und Linearität
± 0,4 % FS Temperatureinfluß von 0 bis 50°C
Meßbereich: bis 20 mbar
± 1 % FS Hysterese und Linearität
± 2 % FS Temperatureinfluß von 0 bis 50°C
Sensor: piezoresistiver Relativdruck-Sensor
Druckanschluß: 2 Druckanschlußstutzen aus Messing vernickelt, für Druckschläuche 6x1mm (4mm Innen-Ø), ca. 11mm vorstehend
Nenntemperatur: 25°C
Arbeitstemperatur: -25 bis 50 °C
Anzeige: 3½-stellige, 13mm hohe LCD-Anzeige
Bedienelemente: 3 Folientasten
Stromversorgung: 9V-Batterie Type IEC 6F22 (im Lieferumfang enthalten).
Stromverbrauch: ca. 250 µA (= 1200 Betriebsstd.)
Batteriewechselanzeige: „BAT“, automatisch
Gehäuse: aus schlagfestem ABS
Gehäuseabmessungen: ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T) ohne Druckanschlußstutzen
Gewicht: ca. 135 g (incl. Batterie)

Automatik-Off-Funktion: 1...120min (kann auch deaktiviert werden)
Min-/Max-Wertspeicher: Höchstwert und Minimalwert werden gespeichert.
Nullpunktabgleich: automatisch
Steigungskorrektur: manuell durchführbar
Tarafunktion: Anzeigewert sowie Min-/Max-Wert werden auf Null gesetzt.

Schläuche, Schlauchschellen, Adapter, Zubehör, etc. siehe S. 21, 35

DIGITAL-VAKUUM- bzw. BARO-METER für Absolutdruck

GDH 200 - 12 **€ 119,50**

0 bis 1300 mbar abs.

Gerät kpl. betriebsfertig incl. Batterie

Funktionen:

- Manuelle Offset- und Steigungskorrektur
- Meereshöhen-Korrektur möglich
- 2 Meßgrößen wählbar: mbar, mmHg
- Automatic Off-Funktion 1...120 Min.

Technische Daten:

Meßbereiche:
0 ... 1300 mbar (hPa) abs.
0 ... 975 mmHg abs.
Max. Überlast: 2000 mbar bzw. 1500 mmHg
Genauigkeit: (bei Nenntemperatur)
± 0,25 % FS Hysterese und Linearität
± 0,5 % FS Temperatureinfluß von 0 bis 50°C
Sensor: piezoresistiver Absolutdruck-Sensor
Druckanschluß: Druckanschlußstutzen aus Messing vernickelt, für Druckschläuche 6x1mm (4mm Innen-Ø), ca. 11mm vorstehend
Nenntemperatur: 25°C
Arbeitstemperatur: -25 bis 50 °C
Anzeige: 3½-stellige, 13mm hohe LCD-Anzeige
Bedienelemente: 3 Folientasten
Stromversorgung: 9V-Batterie Type IEC 6F22 (im Lieferumfang enthalten).
Stromverbrauch: ca. 250 µA (= 1200 Betriebsstd.)
Batteriewechselanzeige: „BAT“, automatisch
Gehäuse: aus schlagfestem ABS
Gehäuseabmessungen: ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T) ohne Druckanschlußstutzen
Gewicht: ca. 135 g (incl. Batterie)

Meereshöhen-Korrektur: Der barometrische Luftdruck kann auch auf Meereshöhe "Null" bezogen angezeigt werden. (Die Luftdruckkorrektur erfolgt durch Eingabe der Höhe über "Null" in Meter)
Automatik-Off-Funktion: 1...120min (kann auch deaktiviert werden).
Min-/Max-Wertspeicher: Höchstwert und Minimalwert werden gespeichert.
Nullpunktkorrektur : manuell durchführbar
Steigungskorrektur: manuell durchführbar
Tarafunktion: Anzeigewert sowie Min-/Max-Wert werden auf Null gesetzt.

Schläuche, Schlauchschellen, Adapter, Zubehör, etc. siehe S. 21, 35

DIGITAL-MANOMETER für Über-/Unter- u. Differenzdruck

GDH 200 - 13 **€ 119,50**

0.0 bis 199.9 / 1999 mbar (±1999 mbar)

Gerät kpl. betriebsfertig incl. Batterie

Funktionen:

- automatische Meßbereichsumschaltung
- ausgezeichnete Nullpunktstabilität
- Manuelle Steigungskorrektur
- 3 Meßgrößen wählbar: mbar, mmHg, PSI
- Automatic Off-Funktion von 1 ... 120 Min

Technische Daten:

Meßbereiche:
0.0 ... 199.9 bzw. 200 ... 1999 mbar (hPa)
0.0 ... 199.9 bzw. 200 ... 1500 mmHg
0.00 ... 19.99 PSI

Auflösung: autom. Umschaltung 1 / 0.1
Überlast: max. 4000 mbar
Genauigkeit: (bei Nenntemperatur und automatischem Nullpunktabgleich)
Meßbereich: bis 2000 mbar
± 0,2 % FS Hysterese und Linearität
± 0,4 % FS Temperatureinfluß von 0 bis 50°C
Meßbereich: bis 200 mbar
± 1 % FS Hysterese und Linearität
± 2 % FS Temperatureinfluß von 0 bis 50°C
Sensor: piezoresistiver Relativdruck-Sensor
Druckanschluß: 2 Druckanschlußstutzen aus Messing vernickelt, für Druckschläuche 6x1mm (4mm Innen-Ø), ca. 11mm vorstehend
Nenntemperatur: 25°C
Arbeitstemperatur: -25 bis 50 °C
Anzeige: 3½-stellige, 13mm hohe LCD-Anzeige
Bedienelemente: 3 Folientasten
Stromversorgung: 9V-Batterie Type IEC 6F22 (im Lieferumfang enthalten).
Stromverbrauch: ca. 250 µA (= 1200 Betriebsstd.)
Batteriewechselanzeige: „BAT“, automatisch
Gehäuse: aus schlagfestem ABS
Gehäuseabmessungen: ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T) ohne Druckanschlußstutzen
Gewicht: ca. 135 g (incl. Batterie)

Automatik-Off-Funktion: 1...120min (kann auch deaktiviert werden)
Min-/Max-Wertspeicher: Höchstwert und Minimalwert werden gespeichert.
Nullpunktabgleich: automatisch
Steigungskorrektur: manuell durchführbar
Tarafunktion: Anzeigewert sowie Min-/Max-Wert werden auf Null gesetzt.

Schläuche, Schlauchschellen, Adapter, Zubehör, etc. siehe S. 21, 35