



DIGITAL-FEINMANOMETER für Über-/Unter u. Differenzdruck GDH 01 AN

Gerät kpl. betriebsfertig incl. Sensor, Batterie Batterie-/Netzgerätebetrieb
Analogausgang: 0-1V = 0 bis 20 mbar relativ
Sensor steckbar, ca. 1 m Kabel

Technische Daten:

Meßbereich: 0 ... 1999 Pa (20 mbar) relativ

Überlast: max. 10000 Pa (100 mbar) rel. (ohne Zerstörung bzw. Neukalibration des Sensors)

Auflösung: 1 Pa (0.01 mbar)

Genauigkeit (Gerät): (bei Nenntemperatur = 25°C) 1 Pa ± 1 Digit

Temperaturdrift (Gerät): ±0,01 %/K

Sensor: piezoresistiver Relativdruck-Sensor extern im Kunststoffgehäuse eingebaut, 2 Anschlußstutzen für Kunststoffschlauch 6x1 mm (4 mm Innen-Ø), ca. 1 m 4-poliges PVC-Anschlußkabel mit 4-poligem Spezialstecker zum Anstecken an Anzeigegerät. Sensor geeignet für Luft bzw. nichtkorrosive und nichtionisierende Gase und Flüssigkeiten.

Genauigkeit Sensor: (typ. Werte)

± 0,5 % FS Hysterese und Linearität

± 0,4 % FS Temperatureinfluß von 0 bis 50°C

Arbeitstemperatur: 0 bis 50 °C (Gerät)

-40 bis +85°C (Sensor)

Der temperaturkompensierte Bereich des Sensors beträgt 0 bis 70°C

Anzeige: 3½-stellige, 13mm hohe LCD-Anzeige

Stromversorgung: 9V-Batterie Type IEC 6F22 (im Lieferumfang). Zusätzliche Netzgeräteanschlußbuchse für Klinkestecker 2,5 mm Ø. (automatische Batterieabschaltung)

Stromverbrauch: ca. 5 mA

Batteriewechselanzeige: „BAT“

Analogausgang: 0 - 1 Volt = 0 bis 1999 Pa, Anschluß über Klinkestecker 3.5 mm Ø. (Klinkestecker im Lieferumfang enthalten)

Abmessung: ca. 150 x 86 x 30 mm (H x B x T). Gehäuse aus schlagfestem ABS mit integriertem Gehäuse-Aufstell-/Aufhängebügel, Clipse zum seitlichen Anclipsen des Sensors.

Abmessung Sensorgehäuse:

ca. 26 x 67,5 x 15 mm (B x H x T).

Sensorgehäuse mit Aufhängeöse ausgerüstet.

Gewicht: ca. 320 g (incl. Batterie und Sensor)

Zubehör:

GKK 252 kleiner Koffer

(235 x 185 x 48 mm) mit Noppenschaumeinlage

GNG 10 Netzgerät

Schläuche, Schlauchschellen, Adapter, Zubehör, etc. siehe S. 38, 79



DIGITAL-FEINMANOMETER für Über-/Unter u. Differenzdruck GDH 07 AN

Gerät kpl. betriebsfertig incl. Sensor, Batterie Batterie-/Netzgerätebetrieb
Analogausgang: 0-1V = 0 bis 200 mbar relativ
Sensor steckbar, ca. 1 m Kabel

Technische Daten:

Meßbereich: 0,0 ... 199,9 mbar relativ

Überlast: max. 1 bar rel. (ohne Zerstörung bzw. Neukalibration des Sensors)

Auflösung: 0,1 mbar entsp. 1mm Wassersäule

Genauigkeit (Gerät): (bei Nenntemperatur = 25°C) 0,1 mbar ± 1 Digit

Temperaturdrift (Gerät): ±0,01 %/K

Sensor: piezoresistiver Relativdruck-Sensor extern im Kunststoffgehäuse eingebaut, 2 Anschlußstutzen für Kunststoffschlauch 6x1 mm (4 mm Innen-Ø), ca. 1 m 4-poliges PVC-Anschlußkabel mit 4-poligem Spezialstecker zum Anstecken an Anzeigegerät. Sensor geeignet für Luft bzw. nichtkorrosive und nichtionisierende Gase und Flüssigkeiten.

Genauigkeit Sensor: (typ. Werte)

± 0,2 % FS Hysterese und Linearität

± 0,4 % FS Temperatureinfluß von 0 bis 50°C

Option: doppelte Genauigkeit

Arbeitstemperatur: 0 bis 50 °C (Gerät)

-40 bis +85°C (Sensor)

Der temperaturkompensierte Bereich des Sensors beträgt 0 bis 70°C

Anzeige: 3½-stellige, 13mm hohe LCD-Anzeige

Stromversorgung: 9V-Batterie Type IEC 6F22 (im Lieferumfang). Zusätzliche Netzgeräteanschlußbuchse für Klinkestecker 2,5 mm Ø. (automatische Batterieabschaltung)

Stromverbrauch: ca. 5 mA

Batteriewechselanzeige: „BAT“

Analogausgang: 0 - 1 Volt = 0 bis 199,9 mbar, Anschluß über Klinkestecker 3.5 mm Ø. (Klinkestecker im Lieferumfang enthalten)

Abmessung: ca. 150 x 86 x 30 mm (H x B x T). Gehäuse aus schlagfestem ABS mit integriertem Gehäuse-Aufstell-/Aufhängebügel, Clipse zum seitlichen Anclipsen des Sensors.

Abmessung Sensorgehäuse:

ca. 26 x 67,5 x 15 mm (B x H x T).

Sensorgehäuse mit Aufhängeöse ausgerüstet.

Gewicht: ca. 320 g (incl. Batterie und Sensor)

Zubehör:

GKK 252 kleiner Koffer

(235 x 185 x 48 mm) mit Noppenschaumeinlage

GNG 10 Netzgerät

Schläuche, Schlauchschellen, Adapter, Zubehör, etc. siehe S. 38, 79



DIGITAL-VAKUUM- bzw. BARO-METER für Absolutdruckmessung GDH 12 AN

Gerät kpl. betriebsfertig incl. Sensor, Batterie Batterie-/Netzgerätebetrieb
Analogausgang: 0-1V = 0 bis 1300 mbar absolut
Sensor steckbar, ca. 1 m Kabel

Technische Daten:

Meßbereich: 0 ... 1300 mbar absolut

Überlast: max. 2 bar abs. (ohne Zerstörung bzw. Neukalibration des Sensors)

Auflösung: 1 mbar

Genauigkeit (Gerät): (bei Nenntemperatur = 25°C) 1 mbar ± 1 Digit

Temperaturdrift (Gerät): ±0,01 %/K

Sensor: piezoresistiver Absolutdruck-Sensor extern im Kunststoffgehäuse eingebaut, Anschlußstutzen für Kunststoffschlauch 6x1 mm (4 mm Innen-Ø), ca. 1 m 4-poliges PVC-Anschlußkabel mit 4-poligem Spezialstecker zum Anstecken an Anzeigegerät. Sensor geeignet für Luft bzw. nichtkorrosive und nichtionisierende Gase und Flüssigkeiten.

Genauigkeit Sensor: (typ. Werte)

± 0,2 % FS Hysterese und Linearität

± 0,4 % FS Temperatureinfluß von 0 bis 50°C

Option: doppelte Genauigkeit

Arbeitstemperatur: 0 bis 50 °C (Gerät)

-40 bis +85°C (Sensor)

Der temperaturkompensierte Bereich des Sensors beträgt 0 bis 70°C

Anzeige: 3½-stellige, 13mm hohe LCD-Anzeige

Stromversorgung: 9V-Batterie Type IEC 6F22 (im Lieferumfang). Zusätzliche Netzgeräteanschlußbuchse für Klinkestecker 2,5 mm Ø. (automatische Batterieabschaltung)

Stromverbrauch: ca. 5 mA

Batteriewechselanzeige: „BAT“

Analogausgang: 0 - 1 Volt = 0 bis 1300 mbar, Anschluß über Klinkestecker 3.5 mm Ø. (Klinkestecker im Lieferumfang enthalten)

Abmessung: ca. 150 x 86 x 30 mm (H x B x T). Gehäuse aus schlagfestem ABS mit integriertem Gehäuse-Aufstell-/Aufhängebügel, Clipse zum seitlichen Anclipsen des Sensors.

Abmessung Sensorgehäuse:

ca. 26 x 67,5 x 15 mm (B x H x T).

Sensorgehäuse mit Aufhängeöse ausgerüstet.

Gewicht: ca. 320 g (incl. Batterie und Sensor)

Zubehör:

GKK 252 kleiner Koffer

(235 x 185 x 48 mm) mit Noppenschaumeinlage

GNG 10 Netzgerät

Schläuche, Schlauchschellen, Adapter, Zubehör, etc. siehe S. 38, 79



DIGITAL-MANOMETER für Über-/Unter u. Differenzdruck GDH 13 AN

Gerät kpl. betriebsfertig incl. Sensor, Batterie
Batterie-/Netzgerätebetrieb
Analogausgang: 0-1V = 0 bis 2 bar relativ
Sensor steckbar, ca. 1 m Kabel

Technische Daten:

Meßbereich: 0 ... 1999 mbar (hPa) relativ

Überlast: max. 4 bar rel. (ohne Zerstörung bzw. Neukalibration des Sensors)

Auflösung: 1 mbar

Genauigkeit (Gerät): (bei Nenntemperatur = 25°C)
1 mbar ± 1 Digit

Temperaturdrift (Gerät): ±0,01 %/K

Sensor: piezoresistiver Relativdruck-Sensor extern im Kunststoffgehäuse eingebaut, 2 Anschlußstutzen für Kunststoffschlauch 6x1 mm (4 mm Innen-Ø), ca. 1 m 4-poliges PVC-Anschlußkabel mit 4-poligem Spezialstecker zum Anstecken an Anzeigegerät. Sensor geeignet für Luft bzw. nichtkorrosive und nichtionisierende Gase und Flüssigkeiten.

Genauigkeit Sensor: (typ. Werte)

± 0,2 % FS Hysterese und Linearität

± 0,4 % FS Temperatureinfluß von 0 bis 50°C

Option: doppelte Genauigkeit

Arbeitstemperatur: 0 bis 50 °C (Gerät)

-40 bis +85°C (Sensor)

Der temperaturkompensierte Bereich des Sensors beträgt 0 bis 70°C

Anzeige: 3½-stellige, 13mm hohe LCD-Anzeige

Stromversorgung: 9V-Batterie Type IEC 6F22 (im Lieferumfang). Zusätzliche Netzgeräteanschlußbuchse für Klinkenstecker 2,5 mm Ø. (automatische Batterieabschaltung)

Stromverbrauch: ca. 5 mA

Batteriewechselanzeige: „BAT“

Analogausgang: 0 - 1 Volt = 0 bis 1999 mbar, Anschluß über Klinkenstecker 3.5 mm Ø. (Klinkenstecker im Lieferumfang enthalten)

Abmessung: ca. 150 x 86 x 30 mm (H x B x T). Gehäuse aus schlagfestem ABS mit integriertem Gehäuse-Aufstell-/Aufhängebügel, Clipse zum seitlichen Anclipsen des Sensors.

Abmessung Sensorgehäuse:

ca. 26 x 67,5 x 15 mm (B x H x T).

Sensorgehäuse mit Aufhängeöse ausgerüstet.

Gewicht: ca. 320 g (incl. Batterie und Sensor)

Zubehör:

GKK 252 kleiner Koffer

(235 x 185 x 48 mm) mit Noppenschaumeinlage

GNG 10 Netzgerät

Schläuche, Schlauchschellen, Adapter, Zubehör, etc. siehe S. 38, 79



DIGITAL-MANOMETER für Über-/Unter u. Differenzdruck GDH 14 AN

Gerät kpl. betriebsfertig incl. Sensor, Batterie
Batterie-/Netzgerätebetrieb
Analogausgang: 0-1V = 0 bis 10 bar relativ
Sensor steckbar, ca. 1 m Kabel

Technische Daten:

Meßbereich: 0,00 ... 10,00 bar relativ

Überlast: max. 10,34 bar rel. (ohne Zerstörung bzw. Neukalibration des Sensors)

Auflösung: 0,01 bar = 10 mbar

Genauigkeit (Gerät): (bei Nenntemperatur = 25°C)
10 mbar ± 1 Digit

Temperaturdrift (Gerät): ±0,01 %/K

Sensor: piezoresistiver Relativdruck-Sensor extern im Kunststoffgehäuse eingebaut, 2 Anschlußstutzen für Kunststoffschlauch 6x1 mm (4 mm Innen-Ø), ca. 1 m 4-poliges PVC-Anschlußkabel mit 4-poligem Spezialstecker zum Anstecken an Anzeigegerät. Sensor geeignet für Luft bzw. nichtkorrosive und nichtionisierende Gase und Flüssigkeiten.

Genauigkeit Sensor: (typ. Werte)

± 0,2 % FS Hysterese und Linearität

± 0,4 % FS Temperatureinfluß von 0 bis 50°C

Option: doppelte Genauigkeit

Arbeitstemperatur: 0 bis 50 °C (Gerät)

-40 bis +85°C (Sensor)

Der temperaturkompensierte Bereich des Sensors beträgt 0 bis 70°C

Anzeige: 3½-stellige, 13mm hohe LCD-Anzeige

Stromversorgung: 9V-Batterie Type IEC 6F22 (im Lieferumfang). Zusätzliche Netzgeräteanschlußbuchse für Klinkenstecker 2,5 mm Ø. (automatische Batterieabschaltung)

Stromverbrauch: ca. 5 mA

Batteriewechselanzeige: „BAT“

Analogausgang: 0-1 Volt = 0,00 bis 10,00 bar, Anschluß über Klinkenstecker 3.5 mm Ø. (Klinkenstecker im Lieferumfang enthalten)

Abmessung: ca. 150 x 86 x 30 mm (H x B x T). Gehäuse aus schlagfestem ABS mit integriertem Gehäuse-Aufstell-/Aufhängebügel, Clipse zum seitlichen Anclipsen des Sensors.

Abmessung Sensorgehäuse:

ca. 26 x 67,5 x 15 mm (B x H x T).

Sensorgehäuse mit Aufhängeöse ausgerüstet.

Gewicht: ca. 320 g (incl. Batterie und Sensor)

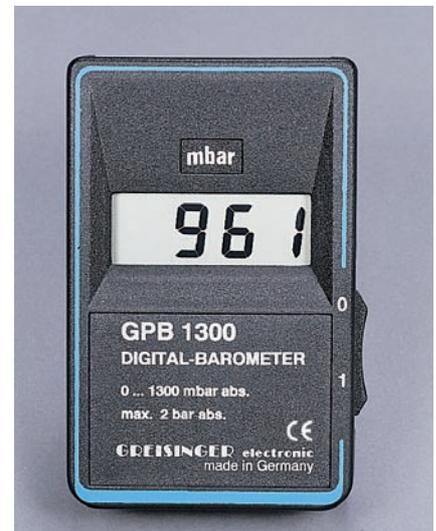
Zubehör:

GKK 252 kleiner Koffer

(235 x 185 x 48 mm) mit Noppenschaumeinlage

GNG 10 Netzgerät

Schläuche, Schlauchschellen, Adapter, Zubehör, etc. siehe S. 38, 79



DIGITAL-PRÄZISIONS-TASCHENBAROMETER GPB 1300

Gerät kpl. betriebsfertig incl. Batterie

Technische Daten:

Meßbereich: 0 ... 1300 mbar absolut (Anzeigeumfang bis 1999 mbar)

Auflösung: 1 mbar

Genauigkeit (Gerät): (bei Nenntemperatur = 25°C)
1 mbar ± 1 Digit

Sensor: piezoresistiver Absolutdruck-Sensor im Gehäuse integriert.

Genauigkeit Sensor: (typ. Werte)

± 0,25 % FS Hysterese u. Linearität (0...1100mbar)

± 1,0 % FS Hysterese u. Linearität (1100...1300mbar)

± 0,5 % FS Temperatureinfluß von 0 bis 50°C

Arbeitstemperatur: 0 bis 50 °C

Anzeige: 3½-stellige, 13mm hohe LCD-Anzeige

Stromversorgung: 9V-Batterie Type IEC 6F22 (im Lieferumfang enthalten).

Stromverbrauch: ca. 2 mA

Batteriewechselanzeige: „BAT“, automatisch bei zu geringer Batteriespannung

Abmessung: ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T).

Gehäuse aus schlagfestem ABS.

Gewicht: ca. 150 g (incl. Batterie)

Zubehör:

GKK 252 kleiner Koffer

(235 x 185 x 48 mm) mit Noppenschaumeinlage

GB 9 V Ersatzbatterie

weiteres Zubehör, etc. siehe Seite 38

Andere Skalierungen (z.B. mmHg) oder anderes - bitte anfragen!