

DD 890

Differenzdruckmessgerät mit PC-Schnittstelle

Differential pressure instrument with USB-Interface



5020-0890

Einsatzprofil

Ideal für Differenzdruckmessungen und Messaufgaben die eine lückenlose Dokumentation der Messergebnisse erfordern.

Produktmerkmale

- USB-Schnittstelle
- Großes Display: gleichzeitige Darstellung von 2 Messwerten
- Anzeige des Differenzdrucks in mbar, bar, psi, kPa, mmHg, etc.
- Nullpunktjustage über Taste
- MAX-MIN-Funktion
- Durchschnittswertberechnung über einstellbare Zeit
- Hintergrundbeleuchtung
- Abschaltbare Auto-OFF-Funktion
- Inkl. Windows Software für Online-Messungen
- Inkl. Netzteil für 230 VAC

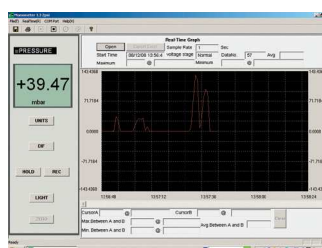
Application profile

Perfectly designed for differential pressure measurements and other pressure measurements. Ideal for online documentation via PC.

Product features

- USB-port
- Large display to indicate two measurements simultaneously
- Displaying the differential pressure in mbar, bar, psi, kPa, mmHg, etc.
- Zero function
- MAX-MIN-function
- Average measurements by adjustable time
- Backlight
- Disable Auto-OFF-function
- Incl. Windows Software for Online Documentation
- Incl. 230 VAC Power supply

-200°C...+200mbar
USB
MAX-MIN
AVG
BACKLIGHT



Technische Daten / Technical data

Messbereich / Measuring range: -200...+200 mbar
Auflösung / Resolution: 0,01 mbar / 0.01 mbar
Genauigkeit / Accuracy: $\pm 0,2\%$ vom Endwert / $\pm 0,2\%$ of FS

Schnittstelle / Interface: USB

Anzeige / Display: 7 Segment LCD (2-zellig) / 7 segment LCD (2-line)

Spannungsversorgung / 1x 9V Blockbatterie /
Power supply: 1x 9V battery

Gehäuse / Housing: Kunststoff (ABS) / plastic (ABS)

Abmessungen /
Dimensions: 210 x 75 x 50 mm (L x B/W x H)

Gewicht / Weight: 1.180 g / 1,180 g

Anwendungsbereiche

- Überprüfung des Anschlussdrucks (Erdgaszuleitung), Bereich: 1...50 mbar
- Überprüfung des Brennerdrucks, Bereich: ca. 25 mbar
- Kontrolle von Flüssiggastanks (Eingang- und Ausgangsdruck), Bereich: ca. 40...60 mbar
- Überprüfung vom Luft-Gasverhältnis an Gasheizungen
- Messaufgaben der Energieversorgung
- Hochdruckgasanschlüsse bis 200 mbar (Stadtwerke)

Areas of application

- Checking the pressure of compressed natural gas at supply pipes (range: 1..50 mbar)
- Controlling the pressure of burners (range: approx. 25 mbar)
- Checking gas tanks; inlet pressure and outlet pressure (range: approx. 40..60 mbar)
- Checking air-gas-relation on gas heaters
- Controlling high pressure gas ports up to 200 mbar (public utility)

Bestelldaten / order data

5020-0890 DD 890 Differenzdruckmessgerät / DD 890 Differential pressure instrument

5990-0001 Ersatzbatterie, 9 Volt Blockbatterie / Spare battery, 9 Volt