

Differenzdruckmessgerät mit PC-Schnittstelle

Differential pressure instrument with USB-Interface

DD 890

Einsatzprofil

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

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)

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
- Durchschnittwertberechnung 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.

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)

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

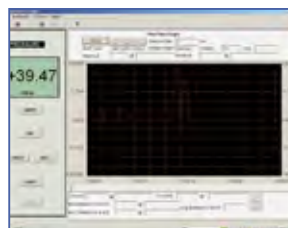
-200...+200 mbar

USB

MAX-MIN

AVG

BACKLIGHT



5020-0890

Technische Daten

Messbereich: -200...+200 mbar
Auflösung: 0,01 mbar
Genauigkeit: ±0,2% vom Endwert
Schnittstelle: USB
Anzeige: 7 Segment LCD (2-zeilig)
Spannungsversorgung: 1x 9V Blockbatterie
Gehäuse: Kunststoff (ABS)
Abmessungen: 210 x 75 x 50 mm (L x B x H)
Gewicht: 1.180 g

Technical data

Measuring range: -200...+200 mbar
Resolution: 0.01 mbar
Accuracy: ±0.2% of FS
Interface: USB
Display: 7 segment LCD (2-line)
Power supply: 1x 9V battery
Housing: plastic (ABS)
Dimensions: 210 x 75 x 50 mm (L x W x H)
Weight: 1,180 g

5020-0890 DD 890
Differenzdruckmessinstrument

5020-0890 DD 890
Differential pressure instrument

5990-0001 Ersatzbatterie, 9 Volt Blockbatterie

5990-0001 Spare battery, 9 Volt