

Differenzdruckmessgerät mit PC-Schnittstelle Modell DD-890

Einsatzprofil

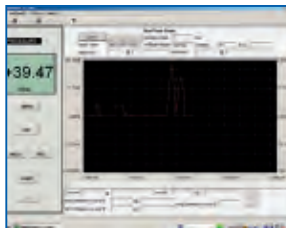
Ideal für Differenzdruckmessungen und Messaufgaben die eine lückenlose Dokumentation der Messergebnisse erfordern.

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
- 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.

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



DD-890

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

DD-890 DD 890
Differenzdruckmessinstrument

5990-0001 Ersatzbatterie, 9 Volt Blockbatterie

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

DD-890 DD 890
Differential pressure instrument

5990-0001 Spare battery, 9 Volt