

### 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
- 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

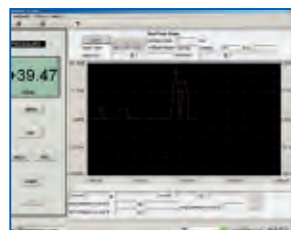
-200...+200 mbar

USB

MAX-MIN

AVG

BACKLIGHT



DD-890

### Technische Daten

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

**DD-890** DD 890  
Differenzdruckmessinstrument

**5990-0001** Ersatzbatterie, 9 Volt Blockbatterie

### Technical data

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

**DD-890** DD 890  
Differential pressure instrument

**5990-0001** Spare battery, 9 Volt