

Hitzdrahtanemometer mit Temperaturanzeige

Hot wire anemometer with temperature indication

TA 888

Einsatzprofil

Ideal für einfache Messungen an Lüftungssystemen in der Klimatechnik. Das große Display, sowie die Tastatur machen das Instrument leicht bedienbar.

Anwendungsbereiche

- Strömungsmessung in Lüftungsschächten (z. B. am Kanalausgang)
- Volumenstrommessung an Klimaschächten
- Kontrolle von Filter bzw. Abzugshauben
- Messung der Raumluftgeschwindigkeit (Arbeitsplatzprüfungen)
- Messaufgaben der Energieversorgung

Produktmerkmale

- Großes Display: gleichzeitige Darstellung von 2 Messwerten
- MAX-MIN-Funktion
- Durchschnittswert über 20 Messwerte
- 0,01 m/s Auflösung
- Einfache Volumenstrommessung
- Hintergrundbeleuchtung
- Abschaltbare Auto-OFF-Funktion
- Inkl. Windows Software für Online-Messungen
- Inkl. Netzteil
- Kabellänge 1,8 m

Application profile

Ideal for HVAC measurements. Robust instrument with a lot of useable features.

Areas of application

- Measuring air velocity in ducts
- Volume flow measurements at air condition systems
- Checking air filter system
- Measuring the environment conditions at working places
- Measurements of the energy branch

Product features

- Large display to indicate two measurements simultaneously
- MAX-MIN-function
- Average measurement for 20 values
- 0.01 m/s display resolution
- Easy to use Volume Flow measurement
- Backlight
- Disable Auto-OFF-function
- Incl. Windows Software for Online
- Incl. 230 VAC Powerpack
- Cable length 1.8 m



Documentation

5020-0888

Technische Daten

Strömung:

Messbereich: 0,10 ... 15 m/s
Auflösung: 0,01 m/s
Genauigkeit: ±5% v. Endwert

Temperatur:

Messbereich: 0 ... +50°C
Auflösung: 0,1°C
Genauigkeit: ±2°C

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: 2.050 g

Technical data

Air velocity:

Measuring range: 0.10 ... 15 m/s
Resolution: 0.01 m/s
Accuracy: ±5% FS

Temperature:

Measuring range: 0 ... +50°C
Resolution: 0.1°C
Accuracy: ±2°C

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: 2,050 g

5020-0888 TA 888 Hitzdrahtanemometer mit Temperaturanzeige

5990-0001 Ersatzbatterie, 9 Volt Blockbatterie

5020-0888 TA 888 Hot wire anemometer with temperature indication

5990-0001 Spare battery, 9 Volt

m/s

0 °C...+50 °C

MAX-MIN

AVG

BACKLIGHT

USB