

TA 888

Hitzdrahtanemometer mit Temperaturanzeige Hot wire anemometer with temperature indication



5020-0888

m/s
0°C...+50°C
MAX-MIN
AVG
BACKLIGHT
USB

Einsatzprofil

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

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.

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 Documentation
- Incl. 230 VAC Powerpack
- Cable length 1.8 m

Technische Daten / Technical data

Strömung / Air velocity:

Messbereich / Measuring range: 0,10 ... 15 m/s / 0.10 ... 15 m/s
Auflösung / Resolution: 0,01 m/s / 0.01 m/s
Genauigkeit / Accuracy: ±5% v. Endwert / ±5% FS

Temperatur / Temperature:

Messbereich / Measuring range: 0 ... +50°C
Auflösung / Resolution: 0,1°C / 0.1°C
Genauigkeit / Accuracy: ±2%

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

Spannungsversorgung / Power supply: 1x 9V Blockbatterie / 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: 2.050 g / 2,050 g

Anwendungsbereiche

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

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

Bestelldaten / order data

5020-0888 TA 888 Hitzdrahtanemometer mit Temperaturanzeige / TA 888 Hot wire anemometer with temperature indication

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