

TECHNISCHES DATENBLATT

LUFTSTROMKEGEL FÜR Ø 8 mm HITZEDRAHT-ANEMOMETER



Luftstromkegel sind unverzichtbare Instrumente für die direkte Messung des Luftstroms in Entlüftungs- und Klimaanlageanlagen. Diese Instrumente können mit den Kimo Ø 8 mm Hitzdrahtanemometern der Klassen 110, 210 und 310 der tragbaren Instrumente verbunden werden.



Zu- oder Abluftvolumenmessung der Durchflussmenge



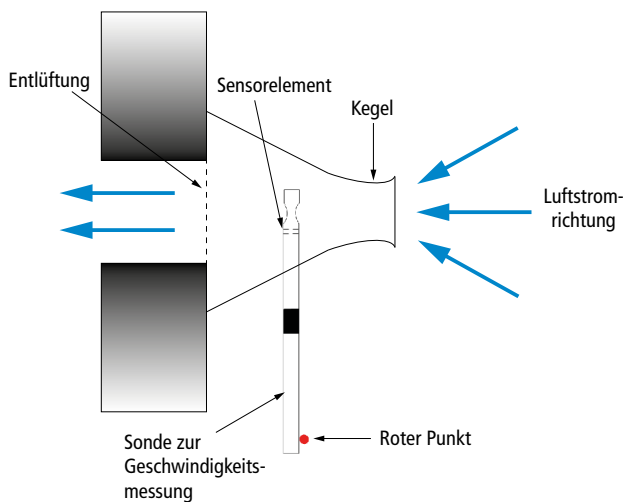
Erhältlich in verschiedenen Abmessungen



Geeignet für Hitzdraht-Anemometer Ø 8 mm

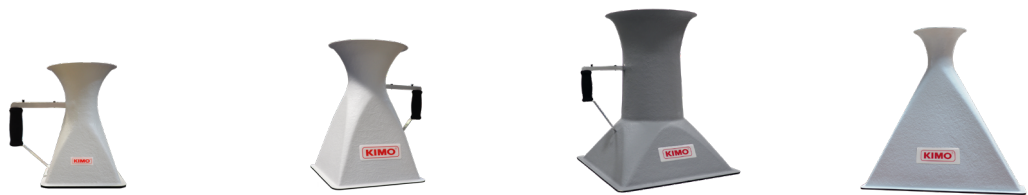


Mit Transporttasche und Schnellstartanleitung



Messprinzip

Die Richtung und die Homogenität des ein- und austretenden Luftstroms werden häufig durch die Geometrie der Lüftungsgitter gestört. Daher ist es notwendig, den Strom zum Sensor der Sonde zu kanalisieren. Die Sonde und ihr Sensorelement befinden sich in einem bekannten Abschnitt des Kegels, der eine korrekte Messung gewährleistet.



Bezeichnung (Verkaufsreferenz)

K35 (10374)

K75 (10637)

K120 (11595)

K150 (11926)

Durchfluss	10 bis 400 m ³ /h	30 bis 750 m ³ /h	50 bis 1.200 m ³ /h	10 bis 400 m ³ /h
Dimension	200 x 200 mm Höhe: 330 mm	300 x 300 mm Höhe: 470 mm	450 x 450 mm Höhe: 600 mm	550 x 100 mm Höhe: 585 mm
Gewicht	800 g	1.400 g	1.700 g	1.400 g
Material	Fiberglas 300 PLP	Fiberglas 300 PLP	Fibreglas 300 PLP	Fibreglas 300 PLP

Lieferumfang

Alle Kegel für Hitzdrahtanemometer werden geliefert mit:

- 1 x Transporttasche mit Reißverschluss und verstellbarem Schultergurt
- 1 x Schnellstartanleitung



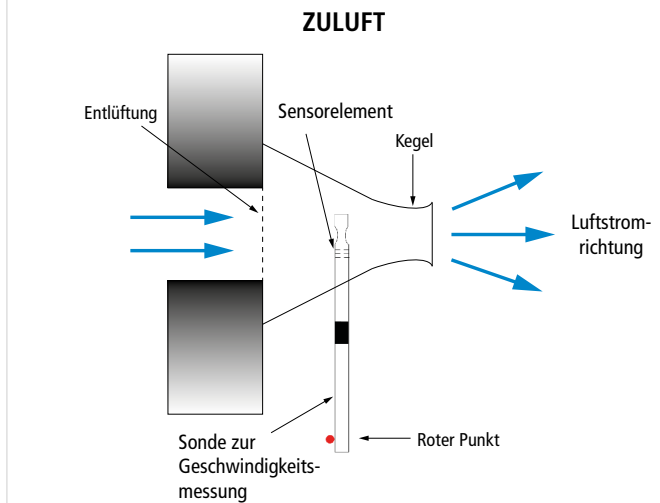
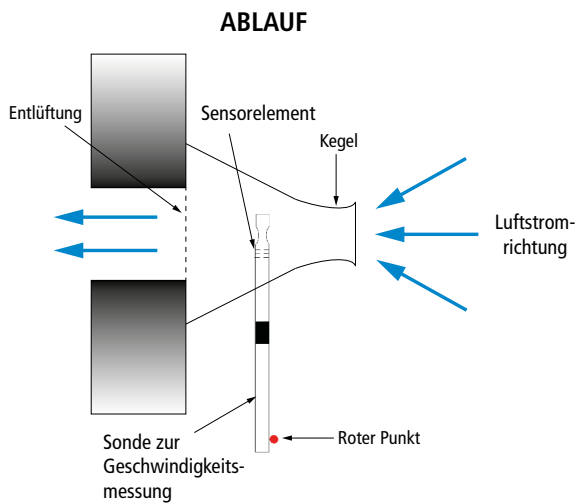
Verwendung des Luftstromkegels

1. Setzen Sie den Ø 8 mm Hitzdrahtfühler auf den Kegel

- Schieben Sie den roten Schutz der Hitzdraht-Anemometersonde zur Unterseite der Sonde.
- Stecken Sie die Sonde in den Schlitten oben auf dem Griff des Kegel.
- Bringen Sie das Sensorelement in der Mitte der Öffnung und senkrecht zum Luftstrom an.
- Vergessen Sie nicht, den Schutz wieder auf das Sensorelement der Sonde zu schieben.

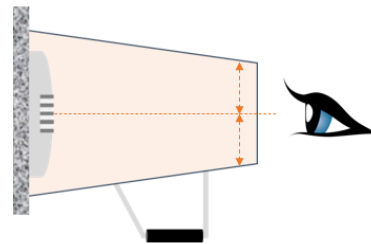


Der rote Punkt an der Unterseite der Hitzdrahtsonde muss dem Luftstrom zugewandt sein.



2. Setzen Sie den Kegel auf die Lüftungsöffnung

- Stellen Sie den Kegel gegen die Wand.
- Zentrieren Sie den Kegel, um beste Ergebnisse zu erzielen.
- Achten Sie darauf, dass der Kegel fest an der Wand anliegt.



Kompatibilität mit unseren tragbaren Geräten und Sonden

Bezeichnung (Verkaufsreferenz)

VT 110 (24621)		Thermo-Anemometer mit gerader Hitzdrahtsonde, Kalibrierungszertifikat und weichem Transportkoffer.	VT 210 F (24737)		VT 210 + SFC 300 Hitzdrahtsonde (Luftgeschwindigkeit, Luftstrom und Temperatur), Transportkoffer, Kalibrierungszertifikat, 1 Ladegerät, 1 USB-Kabel, 2 Mini-DIN-Kabel für die Sonde.
VT 110 S (24714)		Thermo-Anemometer mit gerader Hitzdrahtsonde, Werkzertifikat und weichem Transportkoffer.	MP 210 + SFC 300 (siehe spezifisches Datenblatt)		MP 210 + SFC 300 Hitzdrahtsonde (Luftgeschwindigkeit, Luftstrom und Temperatur), Transportkoffer, Kalibrierungszertifikat, 1 Ladegerät, 1 USB-Kabel, 1 Mini-DIN-Kabel für die Sonde.
AMI 310 + SFC 300 (siehe spezifisches Datenblatt)		AMI 310 + SFC 300 Hitzdrahtsonde (Luftgeschwindigkeit, Luftstrom und Temperatur), Transportkoffer, Kalibrierungszertifikat, 1 Ladegerät, 1 USB-Kabel, 2 Mini-DIN-Kabel für die Sonde.	Weitere Einzelheiten zu den technischen Spezifikationen unserer Sonden und tragbaren Instrumente finden Sie in den Datenblättern der Geräte.		