



Senseca DX970 Digitale Hitzedraht-Sonde

Die Strömungs-Sonde DX970 ist ein zuverlässiges Hitzedraht-Anemometer zur genauen Messung von Luftgeschwindigkeiten.

Die Messonde mit integrierter Temperaturmessung zur richtungsabhängigen Messung zum direkten Anstecken am Gerät oder zur abgesetzten Messung mit Anschlusskabel.

Die Messung ist über einen weiten Bereich Temperatur kompensiert und wird werksseitig abgeglichen geliefert. Ein Kalibrierschein nach ISO 9001 (Werkskalibrierung) oder ISO 17025 (ACCREDIA) kann optional mit bestellt werden.

Die Abgleich- und eventuelle Kalibrierdaten werden im Sensor direkt gespeichert, so dass sie beim Anstecken an das Gerät automatisch berücksichtigt werden.

Anschluss über 5-Poligem M12 Stecker an PRO-DOx Geräte von Senseca.

Technische Daten:

Sensor-Technologie: Heißfilm Anemometer-Sensor, richtungsabhängig

Messbereich: 0,40 ... 20,00 m/s und 0,00 ... +50,00 °C

Auflösung: 0,01 m/s bzw. 0,01 °C

Messgeschwindigkeit: 1 /s

Genauigkeit: $\pm(0,2 \text{ m/s} + 3 \% \text{ vom Messwert})$ bzw. $\pm 1 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (0...+50 °C)

Ansprechzeit: T90 $\leq 1,5 \text{ s}$

Betriebsbedingungen: 0 ... +50 °C

Lagertemperatur: -20 ... +60 °C

Anschluss: DX-Sensor interface M12, 1m Verlängerungsleitung enthalten, Kabel bis 5m lieferbar

Stromaufnahme: typ. 25 mA @ 0 m/s und typ. 45 mA @ 20 m/s

Abmessungen:

Gesamt-Länge 357 mm

Ihr Preis:

495,00 €

zzgl. Umsatzsteuer

zzgl. Versand

MESSBAR - Dipl.-Ing. Ralph Rulle e.K.

Michael-Haslbeck-Str. 26

85640 Putzbrunn

Tel.: +49 (0) 89 - 1241491 - 0

Fax: +49 (0) 89 - 1241491 - 49

E-Mail: Zentrale@messbar.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer DE 111534503

Handelsregister-Nummer: HRA 101276 beim Amtsgericht München

Unser Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer im Sinne des § 14 BGB, sowie an Behörden oder sonstige Einrichtungen des öffentlichen Rechts



Fühlerrohr Ø12 mm 228 mm

Gewicht: 130 g ohne Kabel

Material

Griff: ABS, TPU

Fühlerrohr: PC

Schutzgrad IP40

Lieferumfang:

Hitzedraht-Anemometer-Sonde, 04, .20m/s

1m PVC Verbindungskabel mit M12-Steckern

[--> zum Artikel](#)

MESSBAR - Dipl.-Ing. Ralph Rulle e.K.

Michael-Haslbeck-Str. 26

85640 Putzbrunn

Tel.: +49 (0) 89 - 1241491 - 0

Fax: +49 (0) 89 - 1241491 - 49

[E-Mail: Zentrale@messbar.de](mailto:Zentrale@messbar.de)

Umsatzsteueridentifikationsnummer DE 111534503

Handelsregister-Nummer: HRA 101276 beim Amtsgericht München

Unser Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer im Sinne des § 14 BGB, sowie an Behörden oder sonstige Einrichtungen des öffentlichen Rechts