

Meßsonden für GMH 3330 und GMH3350

Feuchte / Temperatur



Feuchte-/Temperatur:

TFS 0100 E (0,0 ... 100,0 % r.F.)

Temperatur-/Feuchtesonde, kalibriert und voll austauschbar.

Technische Daten:

Meßbereiche:

Feuchte: 0,0 ... 100,0 % r.F. (empf. Einsatzbereich: 11...90%r.F.)

Temperatur: -40,0 ... +120,0°C (Arbeitstemperatur der Elektronik beachten)

Genauigkeit: (bei Nenntemperatur = 25°C)

Feuchte: ±2% r.F. Linearität, ±1% Hysterese

Temperatur: ±0.5 °C

Sensoren:

Feuchte: kapazitiver Polymer-Feuchtefühler

Temperatur: Pt1000, 1/3 DIN

Elektronik: Platine mit Meßwertaufbereitung und Datenspeicher für Sensordaten (Kalibration, etc.) ist im Handgriff integriert.

Arbeitstemperatur: -25 bis +60°C (Handgriff und Elektronik)

-40 bis +100°C (kurzzeitig bis 120°C) (Sensorkopf und Sondenrohr)

Relative Feuchte: 0 bis +100% r.F.

Abmessungen: Sondenrohr: Ø14 x 119mm, Kunststoffgriff: Ø19 x 135 mm, ca. 1m PVC-Anschlußkabel mit 6-poligen Mini-DIN-Stecker

Gewicht: ca. 90g



Oberflächentemperatur:

GOF 130VE

Sekundenschneller Oberflächenfühler für Wände, Böden, etc.

GTF 300

Sekundenschneller Drahtfühler für Loggeranwendungen, etc.
(mit dem GMH3350)

überreicht durch **SCHRIEVER & SCHULZ** & Co. GmbH
Eichstr. 25 B · D 30880 Laatzen / www.schriever-schulz.de
Tel. ++49 (0)511 86 45 41 / Fax ++49 (0)511 86 41 56

Strömung



Wasser:

STS 005 (0,05 ... 5,00 m/sec.)

Strömungs-Meßsonde mit Schnappkopf, kalibriert, voll austauschbar.

Technische Daten:

Sensortyp: Flügelrad-Anemometer

Meßbereich: 0,05 ... 5,00 m/sec. (Wasser)

Genauigkeit: ±1 % v. EW. ±3% v. MW (bei Nenntemperatur = 25°C)

zul. Schrägströmung: ±20°, ohne zusätzlichen Meßfehler

Arbeitstemperatur: 0 bis +70°C

Relative Feuchte: 0 bis +100%r.F. (nicht betauend)

Abmessungen: Meßkopf: Ø 11 x 15mm, Rohr: Ø 15mm, Gesamtlänge 165 mm, nötige Einfahröffnung: Ø 16mm, ca. 5m PVC Anschlußkabel mit 6-poligen Mini-DIN-Stecker

Gewicht: ca. 75g

Luft:

STS 020 (0,55 ... 20,00 m/sec.)

Strömungs-Meßsonde mit Schnappkopf, kalibriert, voll austauschbar.

Technische Daten:

Sensortyp: Flügelrad-Anemometer

Meßbereich: 0,55 ... 20,00 m/sec. (Luft)

Genauigkeit: ±1 % v. EW. ±3% v. MW (bei Nenntemperatur = 25°C)

zul. Schrägströmung: ±20°, ohne zusätzlichen Meßfehler

Arbeitstemperatur: 0 bis +70°C

Relative Feuchte: 0 bis +100%r.F. (nicht betauend)

Abmessungen: Meßkopf: Ø 11 x 15mm, Rohr: Ø 15mm, Gesamtlänge 165 mm, nötige Einfahröffnung: Ø 16mm, ca. 5m PVC Anschlußkabel mit 6-poligen Mini-DIN-Stecker

Gewicht: ca. 75g

Ersatzteile und Zubehör:

STE 005

Ersatz-Schnappkopf für STS 005

STE 020

Ersatz-Schnappkopf für STS 020

GTS Teleskopstange auf 1m ausziehbar

Bei Bestellung angeben, nachträgliche Montage nicht mehr möglich!



Abb. zeigt GTS mit montiertem STS020