

GREISINGER Handmessgeräte: Luft-Feuchte- und Luft-Temperatur



STS 020

TFS 0100 E

	GMH 3350	GMH 3330
Verwendbare Fühler	TFS 0100 E: Feuchte/Temperatur STS 020: Strömungsfühler Luft STS 005: Strömungsfühler Wasser Thermoelement Typ K (Oberflächenfühler)	
Messbereiche	0,0 ... 100,0 % rel. LF. (TFS 0100 E) -40,0 ... +120,0 °C (TFS 0100 E) -80,0 ... +250,0 °C (Thermoelement Typ K) 0,55 ... 20,00 m/s (STS 020 Luft) 0,05 ... 5,00 m/s (STS 005 Wasser)	Taupunkt-Temperatur Taupunkt-Abstand Enthalpie
Weitere berechnete Größen	-40,0 ... +70,0 °C -200,0 ... +290,0 °C 0 ... 250 kJ/kg	
Ser. Schnittstelle	X	X
Alarm	X	-
Logger	X	-
Stromverbrauch	ca. 2,5 mA	ca. 2,5 mA
Auto-Power-Off	X	X
Justage	Manuell: Nullpunkt / Steigung Automatisch mit Feuchte-Referenzzellen	

	GFTB 100	GFTH 200	GFTH 95
Integriert:	~ Feuchte ~ Temperatur ~ Luftdruck	~ Feuchte ~ Temperatur Ext.: Temperatur Pt1000	~ Feuchte ~ Temperatur
Messbereiche	0,0 ... 100,0 % rel. LF. -25,0 ... +70,0 °C 10,0 ... 1100,0 mbar	0,0 ... 100,0 % rel. LF. -25,0 ... +70,0 °C	10,0 ... 95,0 % rel. LF. -20,0 ... +70,0 °C
Weitere berechnete Größen	Taupunkt-Temperatur Feuchtkugel-Temp. Feuchtegehalt Absolute Feuchte	Td Twb	Td Twb
Ser. Schnittstelle	optional	-	-
Alarm	-	-	-
Logger	-	-	-
Stromverbrauch	ca. 75 µA bei 1 Messung/s 20 µA bei 1 Messung/min.	ca. 100 µA bei 1 Mess./s 9 µA bei 1 Messung/min.	ca. 0,1 mA
Auto-Power-Off	X	X	-
Justage	Nullpunkt / Steigung	Nullpunkt / Steigung	-