PRÄZISIONS-SEKUNDENTHERMOMETER FÜR THERMOELEMENTE



HIGHLIGHTS:

- o Serielle Schnittstelle (außer GMH 3221)
- O Messwertkorrektur für Oberflächenmessung (zuschaltbar) (außer GMH 3221)

GMH 3221, GMH 3231 UND GMH 3251:

- o 2 Wechselfühler gleichzeitig anschließbar
- O Differenz-Temperaturmessung

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

GMH 3221/3231:



GMH 3251:





PASSENDE FÜHLER AB SEITE 32





Anschluss GMH 3221

Anschluss GMH 3231/51



Anschluss GMH 3211



GMH 3201

Art.-Nr. 474930 Präzisions-Sekunden-Thermometer Typ K

GMH 3211

Art.-Nr. 611381

Präzisions-Sekunden-Thermometer, universal

GMH 3221

Art.-Nr. 611384
Präzisions-Sekunden-Thermometer, 2 Kanal Typ K

GMH 3231

Art.-Nr. 611382

Präzisions-Sekunden-Thermometer, 2 Kanal universal

GMH 3251

Art.-Nr. 611383

Präzisions-Sekunden-Thermometer, 2 Kanal, Logger

Technische Daten:	GMH 3201	GMH 3211	GMH 3221	GMH 3231	GMH 3251
Thermoelemente:	K	K, J, T, N, S, E, B	K	K, J, T, N, S, E, B	K, J, T, N, S, E, B
Messkanäle:	1 Thermoelement Eingang (Typ K Ausgleichsmaterial)		2 Thermoelement Eingänge (Typ K Ausgleichsmaterial)		
Messbereiche					
Тур К:	-220,0 +1372,0 °C	-220,0 +1372,0 °C	-220,0 +1372,0 °C	-220,0 +1372,0 °C	-220,0 +1372,0 °C
Тур Ј:	-	-200,0 +1100,0 °C	-	-200,0 +1100,0 °C	-200,0 +1100,0 °C
Тур Т:	-	-200,0 +400,0 °C	-	-200,0 +400,0 °C	-200,0 +400,0 °C
Typ N:	-	-200,0 +1300,0 °C	-	-200,0 +1300,0 °C	-200,0 +1300,0 °C
Typ S:	-	-50,0 +1768,0 °C	-	-50,0 +1768,0 °C	-50,0 +1768,0 °C
Тур Е:	-	-60,0 +850,0 °C NEU	-	-60,0 +850,0 °C NEU	-60,0 +850,0 °C NEU
Тур В:	-	+300 +1750 °C NEU	-	+300 +1750 °C NEU	+300 +1750 °C NEU
Genauigkeit: (bei Nenntemperatur)	±(0,5 °C +0,2 % v. MW.)	\pm (0,5 °C +0,2 % v. MW.) (J, K, N, T, E) \pm (0,8 °C +0,4 % v. MW.) (S, B)	±(0,5 °C +0,2 % v. MW.)	\pm (0,5 °C +0,2 % v. MW.) (J, K, N, T, E) \pm (0,8 °C +0,4 % v. MW.) (S, B)	
Analogausgang:	nein	nein	nein	nein	0 1 V
Alarm:	nein	nein	nein	nein	CH1, CH2, CH1+2, DIF
Datenlogger:	nein	nein	nein	nein	manuell: 1.000 Datensätze zyklisch: 10.000 Datensätze
Fühleranschlüsse (Mini-Flachstecker):	1	1	2	2	2
serielle Schnittstelle:	-	3-pol. Klinkenbuchse Ø 3,5 mm	-	3-pol. Klinkenbuchse Ø 3,5 mm	3-pol. Klinkenbuchse Ø 3,5 mm
Differenzmessung:			Bei 2 angeschlossenen Fühlern kann die Temperaturdifferenz Fühler 1 - Fühler 2 angezeigt werden.		
Korrekturwert für Oberflächen- messung:	-	einstellbar	-	einstellbar	einstellbar
Stromversorgung:	9 V-Batterie	9 V-Batterie, Netzbuchse	9 V-Batterie	9 V-Batterie, Netzbuchse	9 V-Batterie, Netzbuchse
Batterielaufzeit:	ca. 500 h	ca. 500 h	ca. 300 h	ca. 300 h	ca. 300 h