

PRÄZISIONS-SEKUNDENTHERMOMETER FÜR THERMOELEMENTE

HANDMESSGERÄTE

ANZEIGEN / REGLER

LOGGER- / BUSSYSTEME

MESSUMFORMER

TEMPERATURFÜHLER

ALARM / SCHUTZ, NIVEAU

-
-
-
-
-
-

NEU!



SEHR SCHNELLE ANSPRECHZEIT!

HIGHLIGHTS:

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

GMH 3221, GMH 3231 UND GMH 3251:

- 2 Wechselfühler gleichzeitig anschließbar und ablesbar
- 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 3221

Art.-Nr. 611384

einfaches Zweikanal-Präzisions-Sekundenthermometer ohne Zubehör, 2 Eingänge

GMH 3231

Art.-Nr. 611382

Zweikanal-Präzisions-Sekundenthermometer ohne Zubehör, 2 Eingänge, Schnittstelle

GMH 3251

Art.-Nr. 611383

Zweikanal-Präzisions-Sekundenthermometer ohne Zubehör, 2 Eingänge, Datenlogger

GMH 3211

Art.-Nr. 611381

Präzisions-Sekundenthermometer ohne Zubehör, 1 Eingang

Technische Daten:	GMH 3211	GMH 3221	GMH 3231	GMH 3251
Thermoelemente:	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				
Typ K:	-220,0 ... +1372,0 °C	-220,0 ... +1372,0 °C	-220,0 ... +1372,0 °C	-220,0 ... +1372,0 °C
Typ J:	-200,0 ... +1100,0 °C	-	-200,0 ... +1100,0 °C	-200,0 ... +1100,0 °C
Typ T:	-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
Typ E:	-60,0 ... +850,0 °C NEU	-	-60,0 ... +850,0 °C NEU	-60,0 ... +850,0 °C NEU
Typ B:	+300 ... +1750 °C NEU	-	+300 ... +1750 °C NEU	+300 ... +1750 °C NEU
Genauigkeit: (bei Nenntemperatur)	±(0,5 °C +0,2 % v. MW.) (J, K, N, T, E) ±(0,8 °C +0,4 % v. MW.) (S, B)	±(0,5 °C +0,2 % v. MW.)		±(0,5 °C +0,2 % v. MW.) (J, K, N, T, E) ±(0,8 °C +0,4 % v. MW.) (S, B)
Analogausgang:	nein	nein	nein	0 ... 1 V
Alarm:	nein	nein	nein	CH1, CH2, CH1+2, DIF
Datenlogger:	nein	nein	nein	manuell: 1.000 Datensätze zyklisch: 10.000 Datensätze
Fühleranschlüsse (Mini-Flachstecker):	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 Oberflächenmessung:	einstellbar	-	einstellbar	einstellbar
Versorgung:	9 V-Batterie, Netzbuchse	9 V-Batterie	9 V-Batterie, Netzbuchse	9 V-Batterie, Netzbuchse
Batterielaufzeit:	ca. 500 h	ca. 300 h	ca. 300 h	ca. 300 h