

SERIE GTM-P300/400/410

“Handwerk/Industrie/Lebensmittel”

Handmessgeräte mit Standardsensor oder mit kundenspezifischem Sensor

Ausstattung / Merkmale

- Hand - Temperatursensoren bis zu +1370°C
- NTC, Pt100, NiCr-Ni/K je nach Ausführung
- Genauigkeit besser +/- 0,3K / +/-0,5K je nach Ausführung
- Schnittstelle RS232 je nach Gerät
- Festanschluss - Sensor P300, Steckverbinder P400/410
- MIN-/MAX- und Hold - Funktion
- PC - Datenloggerfunktion bei RS232 Anbindung
- MADE IN GERMANY



Allgemeines

Gräff - Handmessgeräte der Serie GTM sind in drei unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Neben einer Basisversion P300 mit festverbautem Temperatursensoren, konform nach EN13485 (HACCP) und einem maximalen Messbereich von +200°C verfügen wir zusätzlich über hochgenaue P400/410 Prozess - Handmessgeräte mit kundenspezifischer Sensorausführung sowie einer Datenschnittstelle RS232 zur PC unterstützter Datenloggerfunktion.

Alle Temperatursensoren zur Serie P400/410 sind bereits mit konfektionierten Steckern versehen. Standardfunktionen wie HOLD - Funktion, MIN-/MAX - Funktion sowie eine Einheitenumschaltung °C/°F sind bereits in der Basisversion vorhanden!

Die Serie P400/410 zeichnet sich zudem mit Schnittstelle RS232, 1-Punkt-CAL Funktion, sowie einem Messbereich von bis zu 1370°C (P410) aus. Generell sind die Geräte P300 Spritzwassergeschützt IP54, was auch den Einsatz in rauer Umgebung gewährleistet. Die Einsatzgebiete erstrecken sich von einfachen Temperaturmessungen z.B. im Handwerk (Heizungsanlagen) über komplexe Prozesstemperaturerfassungen bis hin zur Lebensmittelüberwachung.

Alle Sensorausführungen entnehmen Sie bitte der Rückseite!

Technische Daten in kurzer Übersicht

GTM -P300

- Integrierter Sensor NTC
- Messbereich -40°C...+200°C
- Genauigkeit +/-0,5K...+/-1,5K
- Auflösung 0,1°C
- Sensor fest angeschlossen
- Gehäuse 130 x 65 x 25 mm
- Abmaße Sensor 3,5 x120 mm
- Displaybeleuchtung
- EN 13485 konform
- HACCP konform

GTM-P400

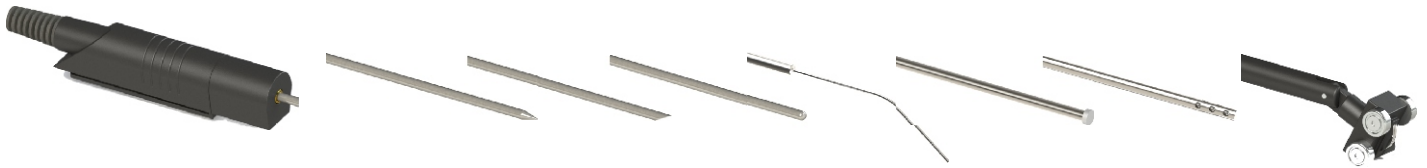
- Individueller Sensor Pt100
- Messbereich -99,9°C...+850°C
- Genauigkeit +/-0,3K
- Auflösung 0,1°C
- Sensor steckbar 8-pol. DIN
- Gehäuse 130 x 65 x 25 mm
- Sensorauswahl GF-7148/P
- Displaybeleuchtung
- Schnittstelle RS232
- 1-Punkt-Cal. Funktion

GTM-P410

- Individueller Sensor NiCr-Ni
- Messbereich -99,9°C...+1370°C
- Genauigkeit +/-0,5K
- Auflösung 0,1°C
- Sensor steckbar Thermo-mini
- Gehäuse 130 x 65 x 25 mm
- Sensorauswahl GF-7048/P
- Displaybeleuchtung
- Schnittstelle RS232
- 1-Punkt-Cal. Funktion

GF-7048/P & GF-7148/P

Bestellübersicht / Ausführung



Bauformen Messhülse > **SP** **SS** **R** **P** **O** **L** **W**

Bestellcode	→									
Standard Ausführung										
	Ausführung für P400	GF-7148								
	Ausführung für P410	GF-7048								
Sonderausführung **										
	Sensoren für Handmessgeräte					P				
Anzahl Messsystem										
		1 x							1	
Grundwerte Messsystem **										
	nur bei Ausführung P400								PT100	
	nur bei Ausführung P410								NC	
Durchmesser Messhülse										
	Bei Ausführung P400: 2,0 mm - 6,0 mm								2,0	
	Bei Ausführung P410: 1,0 mm - 6,0 mm								1,0	
	Angabe in mm!								X,X	
Bauform Messhülse										
	EINSTICHMESSUNG SPITZ								SP	
	EINSTICHMESSUNG SCHRÄG								SS	
	RAUMMESSUNG RUND *								R	
	RAUMMESSUNG PLAN								P	
	OBERFLACHENMESSUNG								O	
	LUFTMESSUNG								L	
	WALZENMESSUNG								W	
Ausführung Übergangshülse										
	NUR BEI "P" E=Erweiterung + Maßangabe *								E	
Leitungslänge in mm										
	Angabe in mm								3000	
Leitungsart **										
	PVC								PVC	
	SILIKON								SI	
	TEFLONMANTEL								TE	
	EDELSTAHLGEFLECHT								PVA	
Anschlussart										
	Freie Enden A/60 mm								A	
	Bei Ausführung P410: Thermostecker								TSTKM	
	Bei Ausführung P400: 8-pol. DIN Stecker								DST8P	
Temperatur Messspitze										
	Angabe in °C								400°C	