

Digitalthermometer NiCr-Ni

Digitalthermometer MP 2000

Messbereich: -200°C bis +1300°C / -328 ... 2372°F
 Auflösung: von -50°C bis 399,9°C: 0,1K sonst: 1K
 Messunsicherheit: für Gerätetemperaturen von 15...30°C: 0,4K + 0,1% des Absolutwertes der Messtemperatur in °C + 1 Digit sonst: 1K + 0,2% des Absolutwertes der Messtemperatur in °C + 1 Digit
 Messrate: Display: 3Werte / sec (Schnittstelle: 1Wert / sec)
 Schnittstelle: RS 232C (4800Bd)
 Display: LCD 2x4Stellen
 Batterie: 9V / Betriebsdauer ca. 70 Std.
 Funktionen: HOLD, Oberflächen- oder Tauchmessung, MIN-, MAX-, AVG-Funktion, °C oder °F
 Fühleranschluss: Miniatur Thermostecker NiCr-Ni (Typ K)
 Betriebstemp.: 0 ... 50°C
 Abmessungen: 180 x 70 x 28 mm
 Gewicht: ca. 270g inkl. Batterie
 Artikel-Nr.: **3740300**



Zubehör

- Bereitschaftstasche MP 2000 **3749680**
- NiMH-Akku 9V **3749150**
- PortaWin Software inkl. Verbindungskabel **3749810**
- Batterie, 9V **3749140**

Spezialfühler für Oberflächenmessungen

WO 1301 Walzenfühler bis 250°C. Federnd angebrachtes Thermo-
 element für schnelle Messungen an walzenförmigen Meßobjekten.
 Einstellzeit: 2s; Spiralkabel: 1,5m
 WO 1301 **3741080**

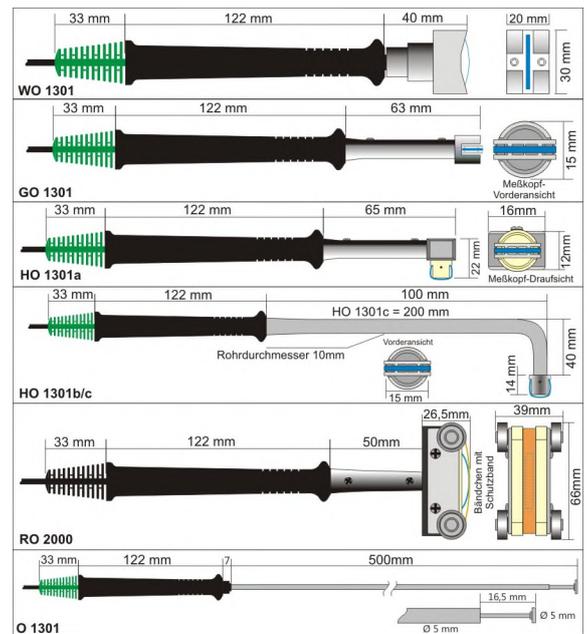
GO 1301 Gerader Bandfühler bis 500°C.
 Einstellzeit: 1-2s; Spiralkabel: 1,5m
 GO 1301 **3741130**

HO 1301m (a) Abgewinkelter Bandfühler bis 300°C.
 Einstellzeit: 1-2s; Spiralkabel: 1,5m
 HO 1301a **3741140**

HO 1301l (b) / c Abgewinkelter Bandfühler bis 500°C. Einstellzeit: 1-2s;
 Spiralkabel: 1,5m; Sondenrohr: 100mm
 HO 1301l (b) **3741090**
 HO 1301c **6001004**

RO 2000 Rollen- Oberflächenfühler für Messungen bis 200°C;
 an laufenden Walzen oder Bahnen bis zu einer
 Rotationsgeschwindigkeit von 200m/min.
 Einstellzeit: 3.5s; Kabel: 1,8m
 RO 2000 **3741190**

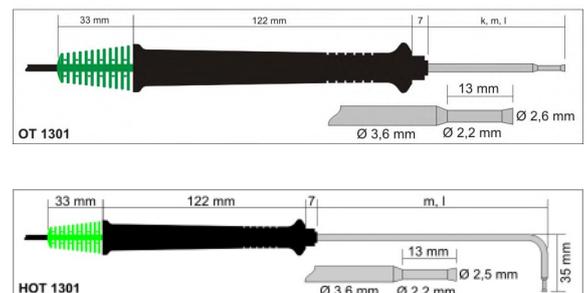
O 1301 Standardfühler bis 1100°C (kurzfristig bis 1200°C).
 Einstellzeit: 12s; Spiralkabel: 1,5m
 O 1301 **3741180**



Kombinationsfühler für Oberflächen-, Tauchmessungen

OT 1301 Standardfühler: 1 Fühler, 2 Funktionen.
 Die Fühler können bis 600°C, bei Tauchmessungen auch kurzfristig
 bis 800°C eingesetzt werden. T99 in Wasser (Toleranzklasse 1
 nach DIN IEC 584) Einstellzeit: 5s; Spiralkabel: 1,5 m
 OT 1301 k 60mm **3741020**
 OT 1301 m 150mm **3741210**
 OT 1301 l 250mm **3741010**

HOT 1301 zur Messung an schwer zugänglichen Stellen.
 Einstellzeit: 5s; Spiralkabel: 1,5m
 HOT 1301 m 135mm **3741170**
 HOT 1301 l 210mm **3741030**



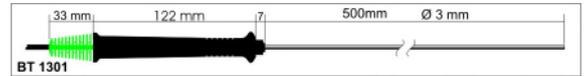
Z:\Publishingdaten\prospekte\geraete-komponenten\tragbar\handthermometer\tastothermgeraete\mp2000\mp2000_deu.doc

Abbildung ähnlich
 Stand-Dokumentation: 11.02.2021

Spezialfühler für Tauchmessungen

Ob gasförmige, flüssige oder plastische Medien: Die Spezialfühler der Profi-Linie bieten für Ihren Anwendungsfall die richtige Lösung. Einstellzeit T99 in Wasser. (Toleranzklasse 1 nach DIN IEC 584) - Fühler mit Miniaturstecker (gelb).

BT 1301 biegsamer Mantelthermoelementfühler;
Sondenrohr aus Inconel; sehr robuster Fühler bis 1100°C
(kurzzeitig bis 1200°C); Einstellzeit: 5s; Spiralkabel: 1,5m
BT 1301 3741040



BT 1301d biegsamer Mantelthermoelementfühler bis 1100°C
(kurzzeitig bis 1200°C), extrem dünn und reaktionsschnell.
Robustes Sondenrohr aus Inconel. Einstellzeit: 0,5s; Spiralkabel: 1,5m
BT 1301d 3741050



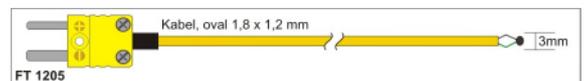
ET 1301k Einstechfühler bis 600°C mit schräg zugeschliffenem
Sondenrohr zur Messung in plastischen Medien. L = 75mm; d = 2 mm;
Einstellzeit: 3s; Spiralkabel: 1,5m
ET 1301k 3741060
ET 1301 wie ET 1301 k nur L = 150 mm; d = 3 mm;
Einstellzeit: 5s; Spiralkabel: 1,5m
ET 1301 3741070



BT 1000 Mantel-Thermoelement; werter, biegsamer Mantel-Thermo-
elementfühler; Sondenrohr aus Inconel; MB: -50 ... 1100°C; Toleranz-
klasse: 1; Einstellzeit: 8s; 2m PVC-Kabel mit Miniaturstecker (gelb)
BT1000 1301000



FT 1205 Freies Thermoelement. Mit Teflon isolierter Thermodraht bis 200°C;
komplett mit Thermostecker und 2m Thermoleitung.
(Kabel oval 1,8 x 1,2 mm; Thermodrahtdurchmesser 0,2mm)
FT 1205 700208



Fühlerzubehör

- Miniatur Thermoelementstecker Typ K 131065
- Miniatur Thermoelementkupplung Typ K 131070
- Fühlerverlängerungskabel 5 m lang 3749420
- Thermoelementdraht Typ K (NiCr-Ni), Glasseide/Glasseide,
Außenabmessungen: 2x1mm oval / 2x0,5mm², massiv 131159 pro Meter

Abb. ähnlich