

### Digitalthermometer A305

- Wählbare Auflösung 0,1°C (bis 200°C) oder 1°C
- Maximumanzeige
- HOLD - Funktion
- Schlagfestes Gehäuse mit Gummi - Holster
- Kalibrierfunktion (gemäß ISO 9000)

Messbereich: -50°C bis +1300°C  
 Genauigkeit: ± 0,3% v.M. +1°C (-50°C bis 1000°C)  
 ± 0,5% v.M. +1°C (über 1000°C)  
 Auslösung: 0,1 (bis 199,9 °C/F); 1 (ab 200 °C/F)  
 Messrate: 2,5 / sec  
 Display: LCD 15mm, 3 ½ stellig.  
 Batterie: 9V / Lebensdauer 200 Std.  
 Umschaltung: °C / °F  
 Fühleranschluss: Miniatur Thermostecker NiCr-Ni  
 Gewicht: 340g incl. Gummi-Holster  
 Abmessungen: 147 x 70 x 39 mm  
 Artikel-Nr.: 00305



Typ 305 (Abb. ähnlich)

### Spezialfühler für Oberflächenmessungen

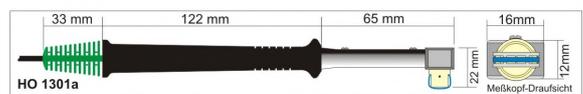
**WO 1301** Walzenfühler bis 250°C. Federnd angebrachtes Thermo-  
 element für schnelle Messungen an walzenförmigen Meßobjekten.  
 Einstellzeit: 2s; Spiralkabel: 1,5m  
 WO 1301 [3741080](#)



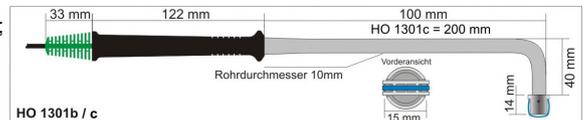
**GO 1301** Gerader Bandfühler bis 500°C.  
 Einstellzeit: 1-2s; Spiralkabel: 1,5m  
 GO 1301 [3741130](#)



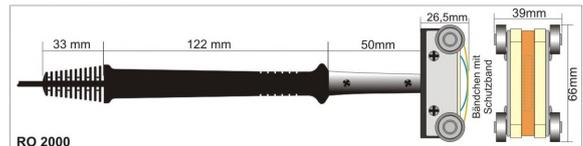
**HO 1301m (a)** Abgewinkelter Bandfühler bis 300°C.  
 Einstellzeit: 1-2s; Spiralkabel: 1,5m  
 HO 1301m (a) [3741140](#)



**HO 1301l (b) / c** Abgewinkelter Bandfühler bis 500°C. Einstellzeit: 1 bis 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](#)



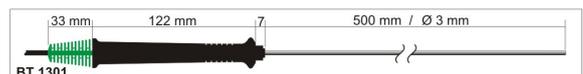
**EO 1301** Bändchenfühler für Mikrooberflächen, wie elektronische  
 Bauteile etc.; Bändchengröße: 1x3mm; bis 400°C. Einstellzeit: 1s;  
 Kabellänge: 1m mit Miniaturstecker (gelb)  
 EO 1301 [3741160](#)



### 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](#)



Z:\Publishingdaten\prospekte\geraete-komponenten\tragbar\handthermometer\la305\la305\_deu.doc

Abbildung ähnlich  
 Stand-Dokumentation: 11.02.2021

**ET 1301k** Einsteckfühler 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**

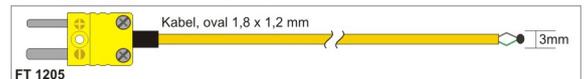


**ET 1301** wie ET 1301 k nur ohne verstellbarem Tiefenanschlag;  
L = 150 mm; d = 3 mm; Einstellzeit: 5s; Spiralkabel: 1,5m  
ET 1301 **3741070**

**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.  
(Thermodrahtdurchmesser 0,2mm)  
FT 1205 **700208**



### Fühlerzubehör

Miniatur Thermoelementstecker Typ K	<b>131065</b>
Miniatur Thermoelementkupplung Typ K	<b>131070</b>
Fühlerverlängerungskabel 5 m lang	<b>3749420</b>
Thermoelementdraht Typ K (NiCr-Ni), Glasseide/Glasseide, Aussenabmessungen: 2x1mm oval / 2x0,5mm <sup>2</sup> , massiv	<b>131159</b>

pro Meter

Abb. ähnlich