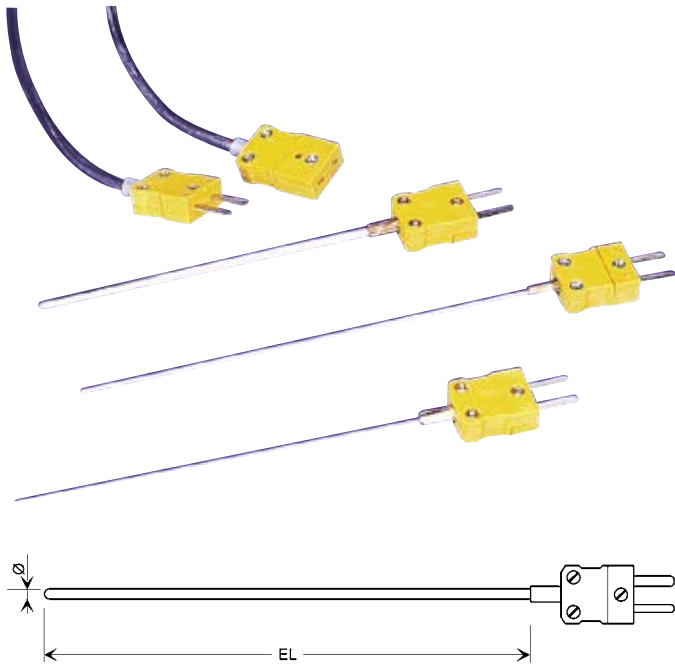


STANDARD-MANTEL-THERMOELEMENTE TYP K (NICR-NI)



HIGHLIGHTS:

- Kontakte aus gleichem Material wie das Thermoelement
- Keine Verfälschung der Temperatur durch unterschiedliche Materialien
- Unverwechselbare Polarität
- Eine Steckergröße für Ø von 0,5 bis 6,0 mm
- Beliebig verlängerbar (Verlängerungskabel VKA-1m oder Länge nach Kundenwunsch)
- Sensorelement austauschbar

THERMOSPANNUNGSFREIER STECKER

AUCH IN TYP N LIEFERBAR

GTT-xx-xxxx

Mantel-Thermoelement Typ K (NiCr-Ni) komplett mit konfektioniertem Miniatur-Flachstecker NST1200 (thermospannungsfrei)

TECHNISCHE DATEN:	
Mantelmaterial:	Inconel 600, biegsam - andere Materialien auf Anfrage
Isolation:	hochkomprimiertes reines MgO
Thermodrähte:	NiCr-Ni, DIN IEC 584, isoliert verschweißt (potentialfrei)
Genauigkeit:	höchste Genauigkeitsklasse (Kl. 1) = ±1,5 °C bzw. ±0,4 % vom Messwert. (Gegenüber Klasse 2 z.B. fast doppelte Genauigkeit. Zum Vergleich: Klasse 2: ±2,5 °C bzw. ±0,75 % v. MW.)
Temperatureinsatzbereich:	-200..+1150 °C (Sondenspitze bzw. vorderer Teil; Stecker bis max. 200 °C) (Genauigkeitsklasse 1 gültig von -40..+1000 °C)

EMPFOHLENE OBERE TEMPERATURGRENZE BEI DAUERINSATZ:			
Ø	0,5	1,0	1,5
°C	700	700	920

- ZUBEHÖR BZW. ERSATZTEILE:**
- NKU 1200-K**  
Art.-Nr. 602737  
2 polige thermospannungsfreie Miniatur-Flachbuchse, Typ K (NiCr-Ni)
- NKU 1200-K-O**  
Art.-Nr. 602738  
Kupplung mit Ohren für Gehäuseeinbau (max. 120 °C), Typ K (NiCr-Ni)
- VKA-1m**  
Art.-Nr. 602909  
Verlängerungskabel Typ K (NiCr-Ni), Silikonthermoleitung mit Miniatur-Flachstecker und Miniatur-Flachbuchse  
*verschiedene Längen auf Anfrage*

TYPE:		Ø MM	EL MM
<b>GTT-05-0150</b>	Art.-Nr. 607542	0,5	150
<b>GTT-05-0250</b>	Art.-Nr. 607543		250
<b>GTT-05-0500</b>	Art.-Nr. 607544		500
<b>GTT-05-1000</b>	Art.-Nr. 607545		1000
<b>GTT-05-1500</b>	Art.-Nr. 607546		1500
<b>GTT-10-0150</b>	Art.-Nr. 607547	1,0	150
<b>GTT-10-0250</b>	Art.-Nr. 607548		250
<b>GTT-10-0500</b>	Art.-Nr. 607549		500
<b>GTT-10-1000</b>	Art.-Nr. 607550		1000
<b>GTT-10-1500</b>	Art.-Nr. 607551		1500
<b>GTT-15-0150</b>	Art.-Nr. 607552	1,5	150
<b>GTT-15-0250</b>	Art.-Nr. 607553		250
<b>GTT-15-0500</b>	Art.-Nr. 607554		500
<b>GTT-15-1000</b>	Art.-Nr. 607555		1000
<b>GTT-15-1500</b>	Art.-Nr. 607556		1500
<b>GTT-30-0150</b>	Art.-Nr. 607557	3,0	150
<b>GTT-30-0250</b>	Art.-Nr. 607558		250
<b>GTT-30-0500</b>	Art.-Nr. 607559		500
<b>GTT-30-1000</b>	Art.-Nr. 607560		1000
<b>GTT-30-1500</b>	Art.-Nr. 607561		1500
<b>GTT-60-0150</b>	Art.-Nr. 607562	6,0	150
<b>GTT-60-0250</b>	Art.-Nr. 607563		250
<b>GTT-60-0500</b>	Art.-Nr. 607564		500
<b>GTT-60-1000</b>	Art.-Nr. 607565		1000
<b>GTT-60-1500</b>	Art.-Nr. 607566		1500

Sonderlängen auf Anfrage.

Alle Thermoelemente Genauigkeitsklasse 1  
(fast doppelt so genau wie Klasse 2!)