



## Termocuplas de Inmersión e Inserción con terminal compensador

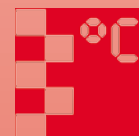


medición  
•  
control  
•  
análisis

MTE-6/-8



- Rangos de medición:  
0 ... +600 °C
- Bulbos en  
acero inoxidable 1.4404
- Termocuplas de  
NiCr-Ni o Fe-CuNi
- Clase de precisión 2  
(Clase 1 opcional)



T2

KOBOLD a nivel mundial:

ALEMANIA, AUSTRALIA, AUSTRIA, BÉLGICA, BULGARIA, CANADA, CHINA, CORA DEL SUR, ESPAÑA, ESTADOS UNIDOS, FRANCIA, HUNGRÍA, INDIA, INDONESIA, ITALIA, MALASIA, MÉXICO, PAÍSES BAJOS, PERÚ, POLONIA, REINO UNIDO, REPÚBLICA CHECA, RUSIA, SUIZA, TAILANDIA, TÚNEZ, TURQUÍA, VIETNAM

KOBOLD Messring GmbH  
Nordring 22-24  
D-65719 Hofheim/Ts.  
Oficina Principal:  
+49(0)6192 299-0  
+49(0)6192 23398  
info.de@kobold.com  
www.kobold.com

**Descripción**

Las termocuplas de inmersión comprenden un sensor resistente hecho de acero inoxidable en el cual se inserta la termocupla. Está conectado directamente con el terminal de compensación. Dependiendo de la versión, los terminales de conexión son apropiados para espacios secos o húmedos. La unión entre el terminal de conexión y el tubo protector es liberado de la presión. El tubo protector y la rosca están hechos de acero inoxidable. Están disponibles otros materiales a pedido. Las termocuplas según IEC 584-1 se usan como estándar en la inserción de medición. También están disponibles a pedido, las termocuplas según DIN 43710 u otras versiones.

**Aplicaciones**

Las termocuplas de inmersión e inserción son específicamente adecuados para medir temperatura en medios líquidos y gaseosos. Las áreas de aplicación están siendo encontradas en instalaciones de calefacción, horno, construcción de máquinas y aparatos así como en la industria en general.

**Termocuplas de Inmersión/inserción**

Sensor angular

	Bulbo en acero inoxidable 1.4404, Ø 6 mm Terminal de conexión: Seda de vidrio/Trenzado de acero inoxidable 0,22 mm <sup>2</sup> Longitud estándar del cable: 3000 mm, otros bajo pedido Rango de temperatura: 0 ... +300 °C			
	<b>Número del modelo</b>	<b>Longitud de inmersión</b>	<b>Sensor tipo</b>	<b>Conexión del cable</b>
	MTE-664 060..	60 mm	..J1.. = 1x FeCu-Ni ..J2.. = 2x FeCu-Ni	..E = cable de acero inoxidable trenzado (Estándar 3 m)
MTE-664 xx0..	otras longitudes	..K1.. = 1x NiCr-Ni ..K2.. = 2x NiCr-Ni		

Por favor especificar las longitudes especiales para el bulbo o el cable por escrito!

**Termocuplas de Inmersión/inserción**

Versión recta

	Bulbo en acero inoxidable 1.4404, Ø 6 mm Terminal de conexión: Seda de vidrio/Trenzado de acero inoxidable 0,22 mm <sup>2</sup> con aliviador de presión Longitud estándar del cable: 3000 mm, otros bajo pedido Rango de temperatura: 0 ... +600 °C (0 ... +400 °C para EL = 50 mm)			
	<b>Número del modelo</b>	<b>Longitud de inmersión</b>	<b>Sensor tipo</b>	<b>Conexión del cable</b>
	MTE-864 050..	50 mm	..J1.. = 1x FeCu-Ni ..J2.. = 2x FeCu-Ni	..E = cable de acero inoxidable trenzado (Estándar 3 m)
MTE-864 100..	100 mm	..K1.. = 1x NiCr-Ni ..K2.. = 2x NiCr-Ni		
MTE-864 xx0..	otras longitudes			

Por favor especificar las longitudes especiales para el bulbo o el cable por escrito!