

# MULTICAPTADOR 3 x TP

Sondas multipunto para medición de temperatura desde 3 puntos diferentes

MT-UMN

1000 °C

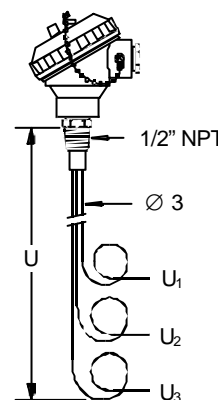
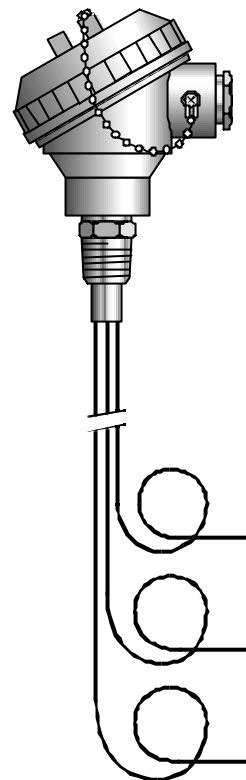
## DESCRIPCIÓN

Multicaptador con bucle de expansión en encamisado con aislamiento mineral en diferentes longitudes. Para aplicaciones generales hasta 1000 °C

- 3 TERMOPARES “K” o “N” s/IEC-584 ANSI MC 96.1
- FUNDAS DESDE Ø 3 A Ø 6 mm. EN INCONEL 600 (TP K) O PYROSTAL (TP N)
- AISLAMIENTO INTERNO MgO
- CABEZA NORMALIZADA DIS-N DE ALUMINIO. IP-65. PROTEGIDA CONTRA AMBIENTES AGRESIVOS
- BLOQUE DE TERMINALES EN POLIAMIDA DE BAJA ABSORCIÓN DE HUMEDAD
- EJECUCIÓN DESMONTABLE PARA FACIL MONTAJE
- LONGITUDES BAJO DEMANDA PARA CADA PUNTO

## CARACTERÍSTICAS

<b>Elemento sensible:</b>	Termopares 3 x K (NiCr-NiAl) o 3 x N (NiCrSiI-NiSiI)
<b>Norma:</b>	s/IEC 584 s/ ANSI MC 96.1
<b>Conexión eléctrica:</b>	Poliamida de baja absorción de humedad.
<b>Bornes:</b>	6 para 3 x TP máx. 2,5 mm diam.
<b>Cabeza de conexión:</b>	DIS-N. Aluminio recubierto de poliéster. IP-65
<b>Funda:</b>	INCONEL 600 ( TP “K”) y PYROSTAL (TP “N”)
<b>Formabilidad:</b>	Curvable con un radio min. de 15 mm
<b>Diámetros:</b>	Ø 3 mm (1/4”). En opción Ø 6 ó Ø 8 mm
<b>Aislamiento:</b>	MgO 98% pureza
<b>Conexión a proceso:</b>	Racor A-316 fijo en cabeza. Rosca 1/2” NPTM.
<b>Presión máxima:</b>	100 bar a 20°C y 10 bar a 1000°C
<b>Long. normalizadas:</b>	“U <sub>1</sub> ” = min. 1 m hasta 20 m. “U <sub>2</sub> ” = min. 1 m hasta 20 m. “U <sub>3</sub> ” = min. 1 m hasta 20 m.
<b>Temperatura máx.:</b>	0 a 1000 °C + 10% (en cortos periodos)
<b>Medio a medir:</b>	Compatible con INCONEL o PYROSTAL.
<b>Tiempo de respuesta:</b>	40 seg. (Ø 3 mm) (90% de un cambio de 100 °C)
<b>Aislamiento a 1000 V:</b>	>100 MΩ a 20°C y >10 MΩ a 500°C



## COMO PEDIRLO

Modelo - Long “U” - Extensión - Material Funda - Ø - Fijación - Sensor - Temp. Máx.  
MT-UMN - U<sub>1</sub> / U<sub>2</sub> / U<sub>3</sub> - 00 - INC - 03 - 12N - 3K30 - 1000  
MT-UMN - U<sub>1</sub> / U<sub>2</sub> / U<sub>3</sub> - 00 - PYR - 03 - 12N - 3N30 - 1000