

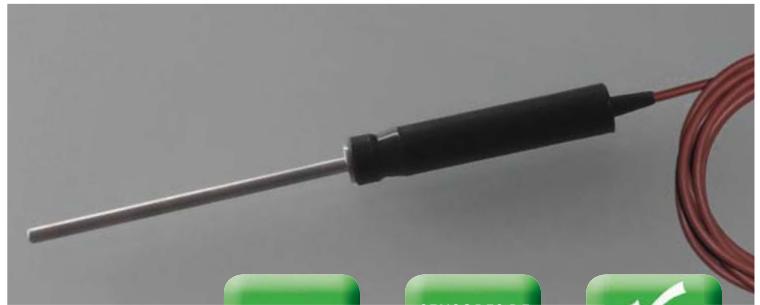


# Termómetro de resistencia de platino (RTD) Salida cable, con empuñadura

## MK 08

### Descripción

Sonda de temperatura tipo RTD, configurable. Destinada a medición de temperaturas portátil, nos permite realizarlas con facilidad y rapidez. Múltiples opciones como longitud y tipo de cable / longitud del bulbo y tipo de empuñadura. Así como en la terminación que puede ser estándar, pincho o abierta.



AISI 316

SENSORES DE ALTA CALIDAD

RoHS

### Elemento Sensor y especificaciones eléctricas

Nº de elementos	Sencilla / Doble
Termoelemento	Pt100 / Pt1000 DIN EN 60751
Tolerancias	Clase B (en el rango de -70...+500°C) Clase A (1/2B) (en el rango -50...+300°C) Clase AA (1/3B) (en el rango 0...+100°C) Clase 1/10B (en el rango -50...+300°C)
Nº de hilos	2, 3 ó 4
Rango Max. Temperatura <sup>(1)</sup>	-196 ... + 850°C
Aislamiento	≥ 200 MΩ a 100Vdc
Inmersión mín. (mm)	6×D1 (líquido); 10×D1 (gas)

### Aplicaciones

- Alimentaria
- Laboratorio
- Industria en general
- OEM

<sup>(1)</sup> Determinando el rango de temperatura de trabajo podremos suministrar la opción más adecuada a cada necesidad.

En fabricaciones con encamisado (aislamiento mineral), temperatura máxima de la transición, 200°C.

Ver rangos en opciones.

### Especificaciones mecánicas

Material (rosca y tubos)	AISI 316L
D1 (mm)	6 - 8 - 10 - 12
Longitud L1 (mm)	50 - 100 - 150 - 250 - 500
Empuñadura	19×100, Aluminio
Ø×Long (mm),	13×100, AISI 316
Material	13×50, PTFE 19×100, Plástico

Nota: Fabricamos a medida.

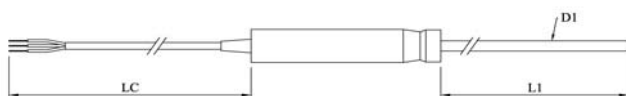
Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.

### Cable. Rango de Temperatura

PVC	-30...+80°C
PTFE	-70...+250°C
GS (Silicona)	-40...+180°C
FV (Fibra de Vidrio)	-25...+400°C

Nota: Si no se especifica lo contrario, el cable utilizado llega hasta la punta del sensor, por lo que el rango de temperatura lo determina el cable.

### Plano general



### Conexión Mecánica

Diferentes empuñaduras a elegir, tanto en medidas como en materiales.

