TERMOCUPLAS

Medición de temperatura con precisión y confiabilidad en cualquier entorno.

Alta precisión
Sensores diseñados para mediciones exactas y estables.

Resistentes
Materiales de alta calidad que garantizan durabilidad.

Amplio Rango
Disponibles para un amplio rango de temperatura



ARMOTEC
TECNOLOGÍAS QUE SATISFACEN



SONDA DE INMERSIÓN

TPK-03A

CARACTERÍSTICAS

- Sonda de inmersión con termocupla tipo K.
- Rango de medición de -50 °C a 300 °C (-58 °F a 572 °F).
- Sensor fabricado en acero inoxidable SUS316.
- Diseñada para medición de temperatura en aire, agua y el interior de objetos.
- Compatible con termómetros con entrada para termocupla tipo K.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Tipo de sensor	Termocupla tipo K
Aplicación	Medición de temperatura en aire, agua e interior de objetos
Rango de medición	-50 a 300 °C (-58 °F a 572 °F)
Diámetro del sensor	Ø3.8 mm
Material del sensor	Acero inoxidable SUS316
Conector	Estándar industrial
Ambiente de trabajo	-50 a 300 °C
Ambiente de almacenamiento	-50 °C a 50 °C
Longitud del sensor	120 mm
Longitud del mango	155 mm

TERMOCUPLA CON SONDA MAGNÉTICA

TPK-07J



CARACTERÍSTICAS

- Sonda magnética de superficie con termocupla tipo K.
- Rango de medición de -50 °C a 250 °C (-58 °F a 482 °F).
- Dos imanes permanentes para fijación sobre superficies metálicas ferromagnéticas.
- Cuerpo fabricado en acero inoxidable SUS316.
- Adecuada para aplicaciones industriales y de investigación científica. .

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Tipo de sensor	Termocupla tipo K
Aplicación	Medición de temperatura superficial en metales ferromagnéticos
Rango de medición	-50 °C a 250 °C (-58 °F a 482 °F)
Material del cuerpo	Acero inoxidable SUS316
Fijación magnética	2 imanes permanentes
Ambiente de trabajo	-50 °C a 250 °C
Ambiente de almacenamiento	-50 °C a 50 °C
Dimensiones del contacto	8 × 10 mm
Diámetro del mango	12 mm

TERMOCUPLA DE FIBRA DE VIDRIO

TPK-01G



CARACTERÍSTICAS

- Termocupla tipo K con cable aislado en fibra de vidrio.
- Rango de medición de -50 °C a 450 °C (-58 °F a 842 °F).
- Adecuada para aplicaciones de alta temperatura, incluidos hornos industriales.
- Cable de color marrón para identificación del modelo.
- Conector miniatura estándar tipo K compatible con instrumentos de medición tipo K.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Tipo de sensor	Termocupla tipo K
Aplicación	Medición de temperatura del aire y aplicaciones de alta temperatura
Rango de medición	-50 °C a 450 °C (-58 °F a 842 °F)
Diámetro del núcleo	Ø0.25 mm
Material del cable	Fibra de vidrio
Color del cable	Marrón
Tipo de conector	Mini conector estándar tipo K
Ambiente de trabajo	-50 °C a 450 °C
Ambiente de almacenamiento	-50 °C a 50 °C
Longitud del cable	1,000 mm

SONDA PARA MEDICIÓN DE AIRE

TPK-05



CARACTERÍSTICAS

- Sonda de aire con termocupla tipo K.
- Rango de medición de -50 °C a 400 °C (-58 °F a 752 °F).
- Sensor fabricado en acero inoxidable SUS316.
- Adecuada para medir aire a alta temperatura, como en ductos y salidas de hornos.
- Compatible con instrumentos que utilizan conector industrial estándar para termocupla tipo K.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Tipo de sensor	Termocupla tipo K
Aplicación	Medición de temperatura de aire y gases
Rango de medición	-50 °C a 400 °C (-58 °F a 752 °F)
Diámetro del sensor	Ø9.5 mm
Material del sensor	Acero inoxidable SUS316
Conector	Estándar industrial
Ambiente de trabajo	-50 °C a 400 °C
Ambiente de almacenamiento	-50 °C a 50 °C
Longitud del sensor	190 mm
Longitud del mango	110 mm



CABLE DE TERMOPAR TIPO K TPK-01

CARACTERÍSTICAS

- Termopar tipo K para medición de temperatura.
- Rango de medición de -50 °C a 200 °C.
- Conductor de Ø0.32 mm.
- Cable con aislamiento de Teflón color amarillo.
- Mini conector estándar tipo K.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Tipo de termopar	Tipo K
Aplicación	Medición general de temperatura
Rango de medición	-50 °C a 200 °C (-58 °F a 392 °F)
Diámetro del sensor	Ø0.32 mm
Material del cable	Teflón
Color del cable	Amarillo
Longitud	1 200 mm
Tipo de conector	Mini conector estándar tipo K
Temperatura de trabajo	-50 °C a 200 °C
Temperatura de almacenamiento	-50 °C a 50 °C

SONDA TIPO K PARA INMERSIÓN

TPK-03



CARACTERÍSTICAS

- Sonda de inmersión con termocupla tipo K.
- Rango de medición de -50 °C a 800 °C (-58 °F a 1472 °F).
- Sensor fabricado en acero inoxidable SUS316.
- Ideal para medición de aire, agua, líquidos y el interior de objetos.
- Compatible con instrumentos con mini conector estándar tipo K.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Tipo de sensor	Termocupla tipo K
Aplicación	Medición de aire, líquidos, agua e interior de objetos
Rango de medición	-50 °C a 800 °C (-58 °F a 1472 °F)
Material del sensor	Acero inoxidable SUS316
Diámetro del sensor	Ø3.2 mm
Longitud del sensor	200 mm
Longitud del mango	125 mm
Tipo de conector	Mini conector estándar tipo K
Temperatura de almacenamiento	-50 °C a 50 °C
Compatibilidad	Instrumentos con entrada para termocupla tipo K



SONDA TIPO K PARA INMERSIÓN TPK-03SM

CARACTERÍSTICAS

- Sonda de inmersión con termocupla tipo K.
- Rango de medición de -50 °C a 500 °C (-58 °F a 932 °F).
- Sensor fabricado en acero inoxidable SUS316.
- Diseño compacto para mediciones en líquidos y agua.
- Compatible con instrumentos con mini conector estándar tipo K.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Tipo de sensor	Termocupla tipo K
Aplicación	Medición de temperatura en líquidos y agua
Rango de medición	-50 °C a 500 °C (-58 °F a 932 °F)
Material del sensor	Acero inoxidable SUS316
Diámetro del sensor	Ø3.2 mm
Longitud del sensor	100 mm
Longitud del mango	95 mm
Tipo de conector	Mini conector estándar tipo K
Compatibilidad	Instrumentos con entrada para termocupla tipo K

TERMOPAR DE INMERSIÓN TIPO K

TPK-03XP



CARACTERÍSTICAS

- Termopar de inmersión tipo K para mediciones de alta temperatura.
- Rango de medición de -50 °C a 700 °C.
- Sensor fabricado en acero inoxidable SUS316.
- Diámetro del sensor de Ø1.6 mm para mediciones precisas.
- Compatible con instrumentos con mini conector estándar tipo K.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Tipo de sensor	Termocupla tipo K
Aplicación	Medición de temperatura en hornos, aceite y líquidos
Rango de medición	-50 °C a 700 °C (-58 °F a 1292 °F)
Material del sensor	Acero inoxidable SUS316
Diámetro del sensor	Ø1.6 mm
Longitud del sensor	200 mm
Tipo de conector	Mini conector estándar tipo K
Temperatura de trabajo	-50 °C a 700 °C
Temperatura de almacenamiento	-50 °C a 50 °C
Compatibilidad	Instrumentos con entrada para termocupla tipo K