

Digi-Sense® Sondas de penetración para termopar con extremo para miniconector

Medición fácil de materiales suaves



Las sondas con mango tienen resorte de alivio de tensión que protege la conexión del cable de daños debido a flexiones y tirones repetidos. Los mangos ABS ofrecen un diseño de peso ligero durable y fácil de usar.

Tipo	Dimensiones†	Rango de temperatura °F (°C)††	Precisión	Número de catálogo	Precio	Fotografía
Sonda compacta de penetración, SS 316 con mango de PVC (conexión a tierra). Ideal para materiales blandos y semiblandos.						
J	Revestimiento: 2.5"L x 0.125" diám. Mango: 1.5"L Cable: 1.5 m, cable bobinado Miniconector	-310 a 700 (-190 a 311)	±7.9 °F (±4.4 °C) o ±0.4 % de medición superior a 32 °F (0 °C); ±2.0 % de medición inferior a 32 °F (0 °C)	YV-08439-80		
K		-418 a 700 (-250 a 311)		YV-08439-82		
T		-418 a 700 (-250 a 311)		YV-08439-84		
Sonda estándar de penetración, SS 304 con mango ABS (conexión a tierra). Ideal para materiales blandos y semiblandos.						
J	Revestimiento: 4"L x 0.156" diám. Mango: 5.5"L Cable: 1.5 m, cable bobinado Miniconector	-310 a 1200 (-190 a 648)	±7.9 °F (±4.4 °C) o ±0.4 % de medición superior a 32 °F (0 °C); ±2.0 % de medición inferior a 32 °F (0 °C)	YV-08517-65		
K		-418 a 1450 (-250 a 787)		YV-08516-65		
T		-418 a 752 (-250 a 400)		YV-08500-65		
Sonda extralarga de penetración de servicio pesado, SS 316 con mango ABS (conexión a tierra). Longitud y durabilidad adicional para muestras grandes; ideales para uso en suelo blando y materiales semicongelados.						
J	Revestimiento: 12"L x 0.250" diám. Mango: 5.5"L Cable: 1.5 m, cable bobinado Miniconector	-310 a 1400 (-190 a 760)	±7.9 °F (±4.4 °C) o ±0.4 % de medición superior a 32 °F (0 °C); ±2.0 % de medición inferior a 32 °F (0 °C)	YV-93601-22		
K		-418 a 1652 (-250 a 900)		YV-93601-24		
T		-418 a 700 (-250 a 371)		YV-93601-26		
J	Revestimiento: 24"L x 0.250" diám. Mango: 5.5"L Cable: 1.5 m, cable bobinado Miniconector	-310 a 1400 (-190 a 760)	±7.9 °F (±4.4 °C) o ±0.4 % de medición superior a 32 °F (0 °C); ±2.0 % de medición inferior a 32 °F (0 °C)	YV-93601-42		
K		-418 a 1652 (-250 a 900)		YV-93601-44		
T		-418 a 550 (-250 a 287)		YV-93601-46		
Sonda de diámetro pequeño con punta hipodérmica, SS 316 con mango ABS (conexión a tierra). Ideal para materiales blandos y semiblandos.						
J	Revestimiento: 4"L x 0.063" diám. Mango: 5.5"L Cable: 1.5 m, cable bobinado Miniconector	-310 a 1100 (-190 a 593)	±7.9 °F (±4.4 °C) o ±0.4 % de medición superior a 32 °F (0 °C); ±2.0 % de medición inferior a 32 °F (0 °C)	YV-93601-02		
K		-418 a 1300 (-250 a 704)		YV-93601-04		
T		-418 a 650 (-250 a 343)		YV-93601-06		
Sonda de diámetro pequeño con punta hipodérmica, SS 316 con mango miniatura de acero inoxidable (conexión a tierra). Ideal para materiales blandos y semiblandos y aplicaciones con alimentos.						
J	Revestimiento: 4"L x 0.063" diám. Mango: 1.5"L Cable: 1.2 m aislamiento FEP Miniconector	-310 a 700 (-190 a 371)	±5.9 °F (±3.3 °C) o ±0.4 % de medición superior a 32 °F (0 °C); ±2.0 % de medición inferior a 32 °F (0 °C)	YV-08116-65		
K		-418 a 700 (-250 a 371)		YV-08117-65		
T		-418 a 700 (-250 a 371)		YV-08113-65		
J	Revestimiento: 4"L x 0.063" diám. Mango: 1.5"L Cable: 1.2 m blindado Miniconector	-310 a 675 (-190 a 357)	±5.9 °F (±3.3 °C) o ±0.4 % de medición superior a 32 °F (0 °C); ±2.0 % de medición inferior a 32 °F (0 °C)	YV-93607-20		
K		-418 a 675 (-250 a 357)		YV-93607-22		
T		-418 a 675 (-250 a 357)		YV-93607-24		
Sonda de diámetro pequeño con punta hipodérmica, SS 316 con mango miniatura con revestimiento de PTFE (conexión a tierra). La punta penetra materiales blandos o semiblandos sin alterar la muestra. Ideal para aplicaciones con alimentos.						
J	Revestimiento: 2.25"L x 0.035" diám. Mango: 1.5"L Cable: 0.76 m aislamiento FEP Miniconector	-310 a 600 (-190 a 315)	±5.9 °F (±3.3 °C) o ±0.4 % de medición superior a 32 °F (0 °C); ±2.0 % de medición inferior a 32 °F (0 °C)	YV-08505-89		
K		-418 a 600 (-250 a 315)		YV-08505-92		
T		-418 a 600 (-250 a 315)		YV-08505-93		
Microsonda de diámetro pequeño con punta de aguja, SS 316 con mango miniatura de acero inoxidable (conexión a tierra). Utilice para líquidos, materiales blandos y sustancias semisólidas.						
J	Revestimiento: 0.75"L x 0.020" diám. Mango: 1.5"L Cable: 1.5 m aislamiento FEP Miniconector	-310 a 392 (-190 a 200)	±5.9 °F (±3.3 °C) o ±0.4 % de medición superior a 32 °F (0 °C); ±2.0 % de medición inferior a 32 °F (0 °C)	YV-08505-97		
K		-418 a 392 (-250 a 200)		YV-08505-96		
T		-418 a 392 (-250 a 200)		YV-08505-95		
Sonda de penetración de servicio pesado, SS 316 (conexión a tierra). El mango resistente es ideal para el uso en materiales blandos y semiblandos tales como carnes semicongeladas, líquidos o plásticos.						
J	Revestimiento: 6"L x 0.388" diám. Mango: 4.75"L Cable: 1.5 m, cable bobinado Miniconector	-310 a 1400 (-190 a 760)	±7.9 °F (±4.4 °C) o ±0.4 % de medición superior a 32 °F (0 °C); ±2.0 % de medición inferior a 32 °F (0 °C)	YV-08517-67		
K		-418 a 1652 (-250 a 900)		YV-08516-67		
T		-418 a 550 (-250 a 287)		YV-08500-67		

†El rango de temperatura es solo para la punta de la sonda. Se puede afectar el material del mango si la sonda está clasificada más alto que el mango, dependiendo del tiempo de exposición, la aplicación y el material del mango. Los mangos ABS están clasificados para 220 °F (104 °C); los mangos de PVC están clasificados para 200 °F (93 °C); los mangos de acero inoxidable están clasificados para 450 °F (232 °C). ††Las longitudes totales del revestimiento de las sondas pueden variar hasta ±0.25".