

Accesorios de temperatura de Fluke

Sondas excelentes con diseños elegantes



Accesorios de temperatura SureGrip™

El innovador diseño SureGrip™ de Fluke está disponible ahora en sondas de temperatura seleccionadas. El mango de caucho combinado con una nueva forma ergonómica es tan cómodo que muy pronto se olvidará de la sonda y se concentrará en la medición. Todas las sondas SureGrip tienen un alivio de tensiones mejorado y más flexible, para brindar una vida útil más larga.



Se limpia con agua y jabón



Mango de caucho blando que permite empuñarla firmemente

Especificaciones

	Globular	Globular	HVAC	Inmersión	Superficie	Aire	Perforación	Uso general	Superficie industrial
	80BK-A	80PK-1/80PJ-1	80PK-11	80PK-22	80PK-3A	80PK-24	80PK-25/80PT-25	80PK-26	80PK-27
Temperatura mínima	-40 °C (-40 °F)	-40 °C (-40 °F)	-30 °C (-22 °F)	-40 °C (-40 °F)	0 °C (32 °F)	-40 °C (-40 °F)	Tipo K: -40 °C (-40 °F) tipo T: -196 °C (-321 °F)	-40 °C (-40 °F)	-127 °C (-196 °F)
Temperatura más alta	260 °C (500 °F)	260 °C (500 °F)	105 °C (221 °F)	1090 °C (1994 °F)	260 °C (500 °F)	816 °C (1500 °F)	350 °C (662 °F)	816 °C (1500 °F)	600 °C (1112 °F)
Material de la sonda	Alambre tipo K con aislamiento de teflón		Velcro	Inconel 600	Sensor tipo K con cuerpo de teflón	Inconel	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 304	
Longitud de la sonda	Hilo conductor de 1 m		Manguito de velcro de 48.26 cm (19 pulg.)	21.27 cm (8.375 pulg.)	9.525 cm (3.75 pulg.)	21.59 cm (8.5 pulg.)	10.16 cm (4 pulg.)	21.57 cm (8.5 pulg.)	20.32 cm (8 pulg.)
Longitud del cable	1 m (3.3 pies)				1.3 m (4 pies)	1 m (3.3 pies)			
Conexión	Clavija tipo banana estándar		Enchufe moldeado de termopar						
Mango SureGrip				•		•	•	•	•
Característica clave	Ideal para resolución inicial de problemas. Se puede fijar en posición con un imán.		La sonda de velcro permite realizar mediciones de temperatura con las manos libres.	Para uso en líquidos o sustancias gelatinosas.	Unión expuesta para contacto directo con superficies planas o ligeramente convexas.	Deflector perforado para mediciones de aire y gases no cáusticos.	El material de la sonda es seguro para uso con alimentos. La punta filosa perfora las superficies sólidas.	Úsela para todo tipo de mediciones de aire o superficies.	El acero inoxidable de baja conductividad minimiza la derivación térmica. Extra robusto.
Tipos de termopares	K	K, J	K		K		K, T		K
Uso típico									
Uso general	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HVAC			•		•				•
Servicio de alimentos				•			•		
Industrial	•	•	•						•
Residencial	•	•			•	•			
Comercial	•	•	•	•		•		•	•

El modelo 80TK permite que el medidor lea la temperatura con el valor de mV. Para el termómetro Fluke, 51, 52, 53 y 54 III, no se necesita un adaptador para los termopares tipos K, J, T y E.

Guía de selección de accesorios de temperatura

	113/114/115/116/117	175/177	179	233	Multímetro digital 3000 FC	287/289	27-II/28-II	8845A/8846A/8808A	77 IV	83 V	87 V/88V	43B	Serie 120	Serie 190 II	1577	1587 FC	51/52/53/54-II	561	566/568/572-2	705/707	714	715	724/725	753/754	787/789	
Sondas de contacto																										
80PK-1/80PK-27	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	•	•	•	1	•	1	•	•	1	
80PJ-1/80PJ-9																	•				•			•		
80PT-25																					•			•		
Puntas de multímetro digital																										
80AK-A	•3		•	•			•5									•										
80BK-A	•3		•	•			•5									•										
80TK	•						•6	•	•	•	•	•	•	•	•					•		•	•	•	•	
80T-150UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•		•	•	•	•	
Equipos varios																										
80CK-M	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	•	•	•	1	•	1	•	•	1	
80CJ-M																	•							•		
80PK-EXT (4)	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	•	•	•	1	•	1	•	•	1	
80PJ-EXT																								•		
80PT-EXT																								•		
80TK-EXT																								•		

1- Requiere 80TK 2- Requiere 80AK 3- Fluke 116 únicamente 4- También requiere 80CK-M 5- 28 II únicamente 6- 27 II únicamente

Accesorios de temperatura de Fluke

Convierta su multímetro digital en un termómetro



FLUKE®

Otros accesorios de temperatura

Módulo de termopar 80TK

- Convierte señales de termopar de tipo K en salida de mV
- Se conecta al multímetro digital por medio de conectores tipo banana estándar
- Conmutador seleccionable °C o °F
- Rango: -50 °C a 1000 °C (de -58 °F a 1832 °F)
- Incluye sonda 80PK-1



Sonda de temperatura de estado sólido universal 80T-150UA

- Para mediciones de aire, superficie y materiales no corrosivos
- Rango de medición: -50 °C a 150 °C (-58 °F a 302 °F)
- Salida: 1 mV/°C o 1 mV/°F (conmutador seleccionable)
- Se conecta al multímetro digital por medio de conectores tipo banana estándar



Sondas de temperatura con pinza para tuberías 80PK-8, 80PK-10

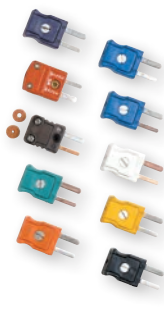
- Los termopares tipo K se conectan de manera segura a los tubos para tomar mediciones rápidas de temperatura y recalentamiento
- Sensores duraderos a cinta
- Cable de 1 m (39 pulg.)
- Mida de -29 °C a 149 °C
- 80PK-8 para 6.4 mm a 34.9 mm (0.25 pulg. a 1.375 pulg.)
- 80PK-10 para 32 mm a 64 mm (1.25 pulg. a 2.5 pulg.)



Juegos de clavijas de termopar

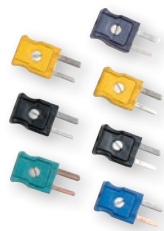
700TC1

- Un kit de 10 miniconectores. Incluye uno de cada uno de los siguientes tipos:
- Tipo J (negro)
 - Tipo K (amarillo)
 - Tipo T (azul)
 - Tipo E (morado)
 - Tipo R/S (verde)
 - Tipo B o Cu (blanco)
 - Tipo L (J-DIN) (azul)
 - Tipo U (T-DIN) (marrón)
 - Tipo C (rojo)
 - Tipo N (naranja)



700TC2

- Un kit de 7 miniconectores.
- Tipo J (negro), dos
 - Tipo K (amarillo), dos
 - Tipo E (morado), uno
 - Tipo T (azul), uno
 - Tipo R/S (verde), uno



Kit de sondas

- Incluye pinzas tipo K 80PK-8 y 80PK-10
- Proporciona toda la gama de tamaños de medición para tuberías
- Incluye estuche de transporte flexible para guardar de manera conveniente ambas pinzas a mano para cualquier situación



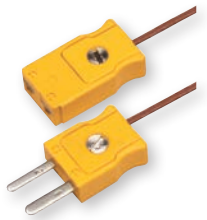
Miniconectores de termopar de tipo K y J 80CK-M y 80CJ-M

- Terminal de tornillo isotérmico para cable K o J
- Adecuado para cables de termopar hasta de calibre 20
- Codificado por color según los estándares de la industria (K-amarillo, J-negro)
- Dos por paquete



Kit de cables de termopar de extensión 80PJ-EXT, 80PK-EXT y 80PT-EXT

- Para ampliar y reparar cables de termopar de tipo J, K o T.
- El kit incluye 3 m (9 pies) de cables de termopar y 1 par de miniconectores hembra/macho
 - Temperatura máxima de exposición continua: 260 °C (500 °F)
 - 80PK-EXT es compatible con termómetros tipo K; 80PJ-EXT está diseñado para los termómetros tipo J y 80PT-EXT está diseñado para termómetros tipo T



Accesorios de herramientas de procesos

BP7240

- Pila recargable de iones de litio, nominal de 7.2 voltios, 4400 mA/h
- Úselo con los calibradores serie 750



BP7235

- Batería recargable de NiMH, nominal 7.2 voltios, 3500 mA/h
- Úselo en calibradores Serie 700 y 740



Bomba de baja presión de prueba 700LTP-1

Bomba de presión de funcionamiento manual, diseñada para generar vacío a -13 psi/-0.90 bar o presiones de hasta 100 psi/6.9 bar. Ideal para aplicaciones de baja presión que requieren una comprobación exacta a baja presión.



Filtro en línea 700ILF

El filtro Fluke 700ILF se puede utilizar para aislar el calibrador e impedir que entre en contacto accidentalmente con líquidos. Es particularmente útil con el calibrador 718, para ayudar a evitar que la humedad y los aceites contaminen la bomba en el instrumento.



Bomba neumática para comprobaciones 700PTP-1

La Fluke 700PTP es una bomba de presión portátil diseñada para generar vacío hasta -11.6 psi/-0.8 bar, o bien presión hasta 600 psi/40 bar.



Bomba hidráulica de presión 700HTP-2

La Fluke 700HTP se ha diseñado para generar presiones de hasta 10 000 psi/700 bar. Utilice las válvulas de alivio ajustables del modelo Fluke-700PRV para limitar las presiones de 94 bar (1360 psi) a 376 bar (5450 psi)



Manguera para pruebas hidráulicas 700HTH-1

El accesorio 700HTH es un tubo de prueba de 10 000 psi y 700 bar que se conecta a una unidad de calibración sometida a prueba desde una bomba hidráulica de prueba Fluke 700HTP.



Bomba de presión 700PMP

El componente 700PMP es una bomba manual de presión que proporciona presiones de hasta 150 psi/1000 kPa. El accesorio de salida es de 1/8 FNPT.



Derivador de corriente Fluke 700-IV

Factor de conversión: 10 mV = 1 mA
 Precisión (porcentaje de la entrada, un año): 0.025 %
 Corriente de entrada: 0 mA a 55 mA
 Resistencia de entrada: 250 Ω (nominal)
 Resistencia de salida: 10 Ω (nominal)
 La especificación de precisión se aplica de +18 °C y 28 °C a 50 °C.
 Tensión máxima de entrada: 30 V CC

