

# Accesorios de temperatura de Fluke

## Sondas excelentes con diseños elegantes



FLUKE®

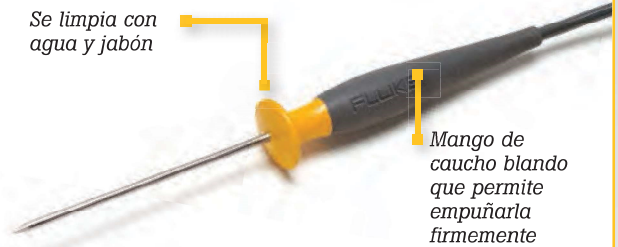
### Accesorios de temperatura

#### SureGrip™

El innovador diseño SureGrip™ de Fluke está disponible ahora en sondas de temperatura seleccionadas. El mango de caucho blando 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 empujarla firmemente

	Globular	Globular	HVAC	Inmersión	Superficie	Aire	Perforación	Uso general	Superficie industrial	
	<b>80BK-A</b>	<b>80PK-1 80PJ-1</b>	<b>80PK-11</b>	<b>80PK-22</b>	<b>80PK-3A</b>	<b>80PK-24</b>	<b>80PK-25 80PT-25</b>	<b>80PK-26</b>	<b>80PK-27</b>	
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 (1.500 °F)	350 °C (662 °F)	816 °C (1.500 °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		
<b>Uso típico</b>										
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	110/111/112	114/115/117	116	27 II	28 II	175/177	179	233	Serie 80 III/83V	87V	187/189	287/289	45/8845/8846	438	Serie 120	Serie 190	51-II/52-II/53-II B/54-II B	561	574/576	714	715	725/726	741/743/744/754	787/789	902	1587	1577	
80BK-A			•																									
Todas las sondas 80PK	*	*	▲	*	▲	*	▲	*	*	▲	▲	▲	*	*	*	*	•	•	•	•	*	•	•	*	•	•	▲	▲
80PJ-1/80PJ-9																												
80PT-25																												
80TK	•	•		•		•			•																			
80T-150UA	•	•		•		•																						
80PJ-EXT																												
80PK-EXT	*	*	▲	*	▲	*	▲	▲	*	▲	▲	▲	*	*	*	*	•	•	•	•	*	•	•	*	•	▲		
80PT-EXT																												
80CK-M	*	*	▲	*	▲	*	▲	▲	*	▲	▲	▲	*	*	*	*	•	•	•	•	*	•	•	*	•	▲		
80CJM																												

\* Requiere 80TK ▲ Requiere 80AK-A

# Accesorios de temperatura de Fluke

## Convierta su multímetro digital en un termómetro



### Otros accesorios de temperatura

#### 80TK Módulo de termopar

- 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 1.000 °C (-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 DMM por medio de conectores tipo banana estándar



#### Sondas de temperatura especial para medida en 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 sonda de temperatura especial para medida en tuberías 80PK-18

- 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



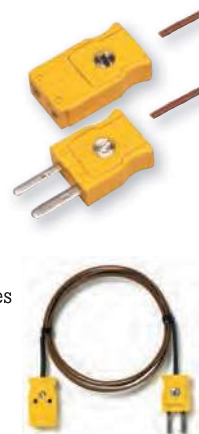
#### Miniconectores de termopar de tipo K y J 80CK-M y 80CJ-M

- 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

- Batería recargable de iones de litio, nominal 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 operada manualmente 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 1360 psi a 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/1.000 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

