



155X “Stik” Termómetro ideal para ambientes químicos

La más reciente introducción para calibraciones con Fluke

El termómetro “Stik” con funda de teflón, nos muestra la nueva combinación. Es una herramienta ideal para medición de temperatura en ambientes corrosivos y químicos; por ejemplo procesos industriales químicos y petroquímicos.

Generalmente, el material de teflón ofrece un servicio continuo a temperaturas de hasta 260°C (500°F) y proporciona una resistencia superior al flujo en altas temperaturas (refiriéndose a la deformación de la cubierta del sensor) además de una dureza excepcional a bajas temperaturas y excelente resistencia química.

Características de la cubierta de teflón, en un vistazo

- Trabaja en un intervalo de temperatura de 0 a 200°C.
- Resistencia química excelente para:
 - Ácidos
 - Alcalinos
 - Alcoholes
 - Hidrocarburos

Tiempo de estabilización (tiempo de respuesta): 2 minutos



Tiempo de respuesta

1551 Termómetro Stik

Punto de ajuste	Lecturas temporales (°C)		
	1 min	2 min	3 min
0°C	0.013	0.005	0.006
156°C	155.637	155.845	155.858

1551 Termómetro Stik con funda de teflón**

Punto de ajuste	Lecturas temporales (°C)		
	1 min	2 min	3 min
0°C	0.035	0.008	0.007
156°C	155.451	155.867	155.867

****Nota:** Probablemente habrá un tiempo adicional de espera de respuesta a causa de otras posibles pruebas inciertas las cuales son desconocidas para las pruebas realizadas. Una prueba más resistente podría realizarse en el sitio con el fin de reducir la cantidad exacta de tiempo de espera de respuesta.

Información para pedidos



Funda de Teflón

Modelo	Código	Descripción	Diámetro (mm)
1551A-9 1551A-9-DL	3756242	Funda de teflón para 4.8mm	4.8
1551A-12 1551A-20 1551A-12-DL 1551A-20-DL 1552A-12 1552A-12-DL	3537932	Funda de teflón para 6.35mm	6.35



Notas adicionales

Termómetro 155X “Stik” Instalación de funda de teflón

1) Termómetro 155X “Stik” y funda de teflón.



2) Deslice la funda de teflón en el termómetro Stik.



3) Reducción de la funda de prueba con calor.



4) Producto terminado – “Stik” con funda de teflón.



Traducción y adaptación del documento original
Announcement -155X “Stik” Thermometer for Chemical Environment (www.fluke.com)
Fluke Corporation® Todos los derechos reservados