

# Pinza amperimétrica de mA de procesos Fluke 771



## Características principales

- Mida señales de 4-20 mA sin interrumpir el circuito
- La mejor exactitud de su categoría: 0,2%
- Resolución y sensibilidad de 0,01 mA
- Medida de señales en mA para E/S analógicas del sistema de control y PLC
- Pinza extraíble con cable de extensión para medidas en zonas de difícil acceso

## Descripción general del producto: Pinza amperimétrica de mA de procesos Fluke 771

Ahorre tiempo y mida señales de 4-20 mA sin interrumpir el circuito

El Fluke 771 ofrece todas las funciones básicas que espera en una pinza amperimétrica para medir miliamperios. Mide señales de 4-20 mA sin interrumpir el circuito y le permite evitar el tiempo de inactividad y ahorrar dinero gracias a su capacidad de medir corriente CC de bajo nivel sin necesidad de desconectar los sistemas para resolver problemas. También puede utilizarlo para medir señales de salida procedentes de transmisores sin interrumpir el circuito durante el mantenimiento y la resolución de problemas en equipos de procesos y automatización. Esto le permite ahorrar tiempo y trabajar sin interrumpir procesos críticos para evitar los costosos períodos de inactividad. También puede medir señales de 10 a 50 mA en sistemas de control antiguos con el rango de 99,9 mA.

## Más cómodo

Diseñado para facilitar la solución de problemas, el Fluke 771 incluye una pinza desmontable que puede acoplar al cable de prueba mientras mueve a una posición de visualización más apropiada el instrumento conectado mediante un cable de extensión. Resulta especialmente útil para tomar lecturas en espacios de difícil acceso. La pantalla doble retroiluminada muestra tanto la medida de mA como el porcentaje del rango de 4-20 mA para ayudarle a comprender rápidamente qué hace su sistema y la linterna LED incorporada le permite iluminar los cables difíciles de ver en zonas con poca iluminación. También puede capturar y mostrar los cambios en las medidas con la función de retención de valores para que sea más fácil verificar y registrar medidas.

## Especificaciones: Pinza amperimétrica de mA de procesos Fluke 771

Especificaciones		
Diámetro del conductor medible	4,5 mm (0,177") máx.	
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 50°C	
Temperatura de almacenamiento	-25 °C a 60°C	
Humedad de funcionamiento	< 90% a < 30°C, < 75% a 30 - 55°C	
Altitud de funcionamiento	0 a 2000 m	
Protección IP	IP 40	
Tamaño	59 x 38 x 212 mm (2,32 x 1,5 x 8,35")	
Peso	260 g (9,1 oz)	
Vibraciones	Aleatorias 2 g, 5 a 500 Hz	
Choques	Prueba de caída desde 1 m (salvo la mordaza)	
EMI/RFI	Cumple EN61326-1	
	En el caso de medidas de corriente con mordaza, añadida 1 mA a la especificación para fuerzas del campo de EMC de 1 V/m hasta 3 V/m.	
Coeficiente de temperatura	0,01%°C (<18°C o >28°C)	
Alimentación y autonomía de la batería	(2) pilas alcalinas AA de 1,5 V, IEC LR6, 40 h de autonomía por término medio	
Garantía	Tres años para el sistema electrónico Un año para el conjunto de cable y pinza	
Especificaciones funcionales		
Medida de mA (con pinza)	<b>Resolución/rango</b>	0 a 20,99 mA
	Exactitud	0,2% + 2 cuentas
	Resolución/rango	21,0 mA a 100,0 mA
	Exactitud	1% ± 5 cuentas

## Modelos



### **Fluke 771**

Pinza amperimétrica de mA de procesos Fluke 771

---

Contenido:

- Estuche flexible de transporte
  - Manual de usuario
-

**Fluke.** *Manteniendo su mundo en marcha.*

**Fluke Ibérica, S.L.**  
Avda de la Industria, 32  
Edificio Payma  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Spain  
Tel: +34 91 414 0100  
E-mail: [cs.es@fluke.com](mailto:cs.es@fluke.com)  
[www.fluke.es](http://www.fluke.es)

©2022 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos.  
Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
01/2022

**No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.**