

Datos técnicos

Pinza amperimétrica mA para procesos Fluke 771



Características principales

La pinza amperimétrica de mA 771 incluye:

- Mejor precisión de su categoría: 0.2 %
- Resolución y sensibilidad de 0.01 mA
- Señales de medición de 4 a 20 mA sin "interrumpir el circuito".
- Medición de señales en mA para E/S analógica del sistema de control y del PLC
- Pantalla doble con iluminación de fondo, con la medición en mA y el porcentaje del intervalo de 4 a 20 mA
- Foco para iluminar cables en zonas con iluminación insuficiente
- Pinza desmontable con cable de extensión para mediciones en lugares estrechos.
- Medición de señales de 10 a 50 mA en sistemas de control más antiguos usando el rango de 99.9 mA
- Cambio automático de la salida de 4 a 20 mA para comprobación a distancia
- Características de ahorro de energía, desconexión automática, desconexión de retroiluminación para prolongar la vida útil de las baterías
- La función de retención captura y muestra las mediciones en continuo cambio

Descripción general del producto: Pinza amperimétrica mA para

procesos Fluke 771

¿Necesita que el día tenga más horas?

Ahorre tiempo SIN interrumpir el circuito en las mediciones de las señales de 4 a 20 mA.

Si pierde tiempo al:

- retirar los cables e interrumpir los circuitos para tomar medidas de mA;
- llamar al centro de control para aislar circuitos;
- comprobar las entradas y salidas analógicas en una consola;
- resolver los problemas de dispositivos con entrada y salida de mA;
- reparar los circuitos intermitentes o erráticos de 4 a 20 mA.
- volviendo a la tienda a por más instrumentos?

Si necesita más tiempo en su ocupado día observe cuidadosamente las pinzas amperimétricas para medir miliamperios Fluke 771. Está diseñado para ahorrarle tiempo y dinero suprimiendo las actividades que consumen su tiempo. Ahora, puede solucionar y reparar los circuitos de 4 a 20 mA sin interrumpirlos y sin parar el sistema.

A continuación encontrará algunas maneras específicas en las que las pinzas amperimétricas Fluke 771 le ayudarán:

Características de las pinzas amperimétricas para medición de miliamperios

Mide las señales de mA de un PLC y la señal analógica de entrada/salida del sistema de control sin interrumpir los circuitos.

- Mide corrientes de bajo rango
- Relaciona la indicación de procesos con valores físicos reales

Medición de las señales de salida de los transmisores sin interrumpir el lazo

- Mantiene y detecta problemas en equipos de procesos y automatización sin abrir los circuitos.
- No interrumpe los procesos

Pinza desmontable con cable de extensión

- Medidas en zonas de difícil acceso.
- Permite realizar medidas en situaciones complicadas

Foco de medición

- Ilumina cables difíciles de ver en zonas con iluminación insuficiente
- El proceso de medida es más fácil y rápido

Mida hasta un intervalo de 99.9 mA sin contacto

- Amplio rango de medidas
- Mide señales de 10 a 50 mA en sistemas de control antiguos

Apagado automático

- Desconexión automática del foco y la retroiluminación después de 15 minutos y 2 minutos respectivamente.

- Ahorra vida útil de la batería

¿Desea suministro en lazo integrado? Considere la pinza amperimétrica para medición de miliamperios Fluke 772.

Especificaciones: Pinza amperimétrica mA para procesos Fluke 771

Especificaciones		
Diámetro del conductor medible	0.177 in o 4.5 mm máx.	
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50 °C	
Temperatura de almacenamiento	-25 a 60 °C	
Humedad de funcionamiento	< 90 % en < 30 °C, < 75 % en 30 a 55 °C	
Altitud de trabajo	0 a 2000 m	
Clasificación IP	IP 40	
Dimensiones	59 x 38 x 212 mm (2.32 x 1.5 x 8.35 in)	
Peso	260 G, (9.1 oz.)	
Vibración	Aleatorias 2 g, 5 a 500 Hz	
Impactos	prueba de caída desde 1 m (salvo la mordaza)	
EMI/RFI	Cumple con EN61326-1	
	En el caso de mediciones de corriente con TENAZA, añada 1 mA 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)	
Potencia, vida útil de la batería	(2) baterías alcalinas AA de 1.5 V, IEC LR6, 40 horas duración típica	
Garantía	Tres años para dispositivos electrónicos Un año para el conjunto de cable y pinza	
Especificaciones funcionales		
Medición de mA (medición con pinza)	Resolución/rango	0 a 20.99 mA
	Precisión	0.2 % + 2 recuentos
	Resolución/rango	21.0 mA a 100.0 mA
	Precisión	1 % + 5 recuentos

Modelos



Fluke 771

Fluke 771 Milliamp Process Clamp Meter

Includes:

- Soft Carrying Case
- Users Manual

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

Para obtener información adicional En EE. UU.
(800) 443-5853

En Europa/Medio Oriente/África
+31 (0)40 267 5100

En Canadá (800)-36-FLUKE
www.fluke.com

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/es-pe

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
12/2025

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.