

Fluke 772 y 773 Pinzas amperimétricas para procesos (mA)

Hoja de datos

Gane más tiempo.



Use los Fluke 772 y 773 para:

- Miden señales de 4 a 20 mA sin “romper el lazo” justo igual que la popular pinza amperimétrica para procesos (mA) Fluke 771
- Poseen una fuente de corriente de 4 a 20 mA para probar sistemas de control E/S (Entrada Salida o I/P (Corriente Presión))
- Simula señales 4 a 20 mA para pruebas de sistemas de control E/S
- Mide señales de 4 a 20 mA con medición dentro del circuito
- Simultáneamente mide mA dentro del circuito, energizando el lazo con 24 volts y así probar transmisores
- Fuente de salida de mA en rampa lineal o pasos de salida de 25%
 - Automáticamente cambia la salida de 4 a 20 mA para pruebas remotas
- Capacidad para ahorrar energía, auto apagado, y luz de fondo para extender la vida de la batería

Características del 773:

- Medición de tensión de CD para verificar la fuente de 24 Volts o tensión de señales E/S
- Fuente de tensión para probar entradas de dispositivos que acepta señales de 1 a 5 volts o 0 a 10 volts
- La salida en escala de mA, suministra una señal continua de mA que corresponde a la señal medida de 4 a 20 mA mediante la pinza
 - La señal de salida de mA habilita a un multímetro registrador (289) o a otro dispositivo para grabar la señales 4 a 20 mA sin abrir el lazo
- Entrada/Salida de mA: Simultáneamente mide la señal de mA con la pinza y suministra señal de mA con su fuente
 - Aplica una señal de entrada en mA a dispositivos y mide su propia salida de 4 a 20 mA en dispositivos como: válvulas o corrientes eléctricas en mA aisladas
- Salida tensión en rampa lineal o salida en pasos de 25%
 - Automáticamente cambia la salida de la tensión para pruebas remotas

Funciones

	Medición de mA c/ mordaza	Medición mA en el circuito	Fuente de mA	Simulación de mA	Energía de lazo a fuente VCD 0-10V	Fuente VCD 0-10 V	Medición VCD 0-30 V	Salida con escala mA a entrada de mA	Entrada/ Salida mA
771	•								
772	•	•	•	•	•				
773	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Especificaciones de Funcionalidad

	Función	Resolución y rango	Precisión	Notas
771, 772, 773	Medición mA	de 0 a 20,99 mA	0,2% + 5 cuentas	Medido mediante pinza
		de 21,0 mA a 100,0 mA	1% + 5 cuentas	
772 y 773	Medición mA	de 0 a 24,00 mA	0,2% + 2 cuentas	Medido en series con conectores tipo "banana"
772 y 773	fuentes de mA	de 0 a 24,00 mA	0,2% + 2 cuentas	Corriente máxima: 24 mA a 1000 ohms
772 y 773	mA simulado	de 0 a 24,00 mA	0,2% + 2 cuentas	Tensión máxima de 50 V CD
773	Fuente de tensión	0 a 10,00 V CD	0,2% + 2 cuentas	Corriente máxima 2 mA
773	Medición de tensión	0 a 30,00 V CD	0,2% + 2 cuentas	

Especificaciones generales para 772 y 773 (vea www.fluke.com/771 para más información acerca de las especificaciones para Fluke 771)

Influencia del campo de la tierra	< 0,12 mA
Batería	(4) 1,5 V, Alcalina, IEC LR6
Horas de trabajo	12 horas @ fuente de 12 mA a 500 ohms
Tamaño (HxBxL)	772, 773: 41,3 mm x 76 mm x 248 mm (1,625 pulgadas x 3 pulgadas x 9,75 pulgadas) 771: 59 mm x 38 mm x 212 mm, (2,32 pulgadas x 1,5 pulgadas x 8,35 pulgadas)
Peso	772, 773: 415 g (14 oz) 771: 260 g, (9,1 oz)
Temperatura de funcionamiento	de -10° C a 50° C
Temperatura de almacenado	de -25° C a 60° C
Humedad de operación	< 90% @ < 30° C; < 75% @ 30 ~ 55° C
Altitud de operación	0 ~ 2.000 m
Altitud de almacenado	Ninguna
Tasa de IP	IP 40
Requerimientos de vibración	Aleatorio 2 g, de 5 Hz a 500 Hz
Prueba de caída	Pasa la prueba de caída desde 1 metro (excepto la mordaza)
EMI, RFI, EMC	Cumple los requerimientos aplicables en EN61326-1 Nota: Para w/mordaza de medición de corriente, agregue 1 mA a la especificación para fuerzas de campo de 1 V/m hasta 3 V/m
Coefficientes de temperatura	0,1 /° C x precisión especificada para temperatura de < 18° C o > 28° C)
Garantía	Tres años, un año en el cable y ensamble de pinza mA



Fluke. Keeping your world up and running.®

Información para pedidos

Fluke-772 Pinza amperimétrica para procesos (mA)
Fluke-773 Pinza amperimétrica para procesos (mA)

Accesorios Incluidos

Estuche suave de transporte, puntas de prueba, pinzas caimán, correa y manual del usuario



772



773

Corporación Fluke
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, Holanda

Para mayor información llame a:
En Estados Unidos (800) 443-5853 o
Fax (425) 446-5116
En Europa/Medio oriente/África
+31 (0) 40 2675 200 o
Fax +31 (0) 40 2675 222
En Canadá (800)-36-FLUKE o
Fax (905) 890-6866
Desde otros países +1 (425) 446-5500 o
Fax +1 (425) 446-5116
Acceso Web: <http://www.fluke.com>

©2009 Corporación Fluke. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Impreso en Estados Unidos 5/2009 3462199 D-ES-N Rev B

No se permiten modificaciones a este documento sin permiso por escrito por parte de la Corporación Fluke.