Pinzas amperimétricas (mA) para procesos Fluke 772 y 773

Datos técnicos

Consiga más tiempo.



Utilice los Fluke 772 y 773 para:

- Medidas de señales de 4 a 20 mA sin interrumpir el circuito, exactamente igual que con la conocida e innovadora pinza amperimétrica (mA) para procesos Fluke 771
- Generación de señales de 4 a 20 mA para pruebas de E/S en sistemas de control
- Simulación de señales de 4 a 20 mA para pruebas de E/S en sistemas de control
- Medida de señales de 4 a 20 mA con puntas de medida de entrada en serie con el circuito
- Medida simultánea de mA en el circuito con alimentación de lazo de 24 V para la conexión y comprobación de transmisores
- Generación de señales de salida de mA en rampa lineal o de incremento de un 25%
  - Cambio automático de la salida de 4 a 20 mA para comprobación a distancia
- Características de ahorro de energía, como desconexión automática y desconexión de retroiluminación, para prolongar la vida útil de las baterías

Características del Fluke 773

- Medida de tensión CC para verificar fuentes de alimentación de 24 V o señales de tensión E/S
- Generación de tensión CC para comprobar los dispositivos de entrada que aceptan una señal de 1 a 5 voltios o de 0 a 10 voltios
- La salida graduada de mA proporciona una señal continua de mA que corresponde a la señal de 4 a 20 mA medida de la pinza amperimétrica (mA)
  - La señal de salida de mA permite a un multímetro digital con registro de datos, o a cualquier otro dispositivo, registrar la señal de 4 a 20 mA sin interrumpir el circuito
- Salida/entrada de mA: medida simultánea de la señal de mA con la pinza y generación de una señal de mA
  - Aplicación de una señal de entrada de mA a un dispositivo y medición de la salida de 4 a 20 mA en dispositivos como válvulas o aislantes de mA
- Salida de tensión rampa lineal o de incremento de un 25%
  - Cambio automático de la salida de tensión para comprobación a distancia

Funciones

	Medición de mA con mordaza	Medición de mA del circuito	Generación de mA	Simulación de mA	Alimentación de lazo 24 V	Generación de VCC 0-10 V	Medición de VCC 0-30 V	Salida graduada de mA a entrada de mA	Entrada/salida de mA
771	•								
772	•	•	•	•	•				
773	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Especificaciones funcionales

	Función	Resolución y rango	Precisión	Notas
771, 772, 773	Medición de mA	0 a 20,99 mA	0,2 % + 2 cuentas	Medición con pinza
		21 mA a 100 mA	1% + 5 cuentas	
772 y 773	Medición de mA	0 a 24 mA	0,2 % + 2 cuentas	Medición en serie con puntas de medida de entrada
772 y 773	Generación de mA	0 a 24 mA	0,2 % + 2 cuentas	Transmisión máxima de mA: 24 mA a 1.000 ohmios
772 y 773	Simulación de mA	0 a 24 mA	0,2 % + 2 cuentas	Tensión máxima 50 VCC
773	Generación de tensión	0 a 10 VCC	0,2 % + 2 cuentas	Corriente de transmisión máxima de 2 mA
773	Medida de tensión	0 a 30 V CC	0,2 % + 2 cuentas	

Especificaciones generales del 772 y 773

Influencia en el campo de tierra	< 0,12 mA
Batería	(4) 1,5 V, alcalina, IEC LR6
Horas de funcionamiento	12 horas para una fuente de 12 mA en 500 ohmios
Tamaño (L x A x F)	772, 773: 41,3 mm x 76 mm x 248 mm 771: 59 mm x 38 mm x 212 mm
Peso	772, 773: 415 g - 771: 260 g
Temperatura de trabajo	-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 trabajo	0 ~ 2.000 m
Altitud de almacenamiento	Ninguno
Grado de protección IP	IP 40
Vibraciones	Aleatorias 2 g, 5 Hz a 500 Hz
Prueba de caída	Prueba de caída desde 1 metro (excepto la mordaza)
EMI, RFI, EMC	Cumple los requisitos pertinentes de EN61326-1 Nota: en el caso de mediciones de corriente con mordaza, añada 1 mA a la especificación para intensidades de campos EMC de 1 V/m hasta 3 V/m
Coeficiente térmico	0,1(/°C x exactitud especificada para la temperatura < 18 °C o > 28 °C)
Garantía	Tres años, un año para el conjunto de la pinza amperimétrica (mA) y el cable



Información para pedidos

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

Accesorios incluidos
Estuche flexible para transporte, cables de prueba, pinzas de cocodrilo, correa y manual del usuario.





Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.
Polígono Industrial de Alcobendas
C/ Aragoneses, 9 post.
28108 Alcobendas - Madrid

Tel.: 91 4140100
Fax: 91 4140101
E-mail: info.es@fluke.com
Web: www.fluke.es

©2009 Fluke Corporation.Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
Pub_ID 11541-spa, rev 01

No está permitida la modificación del presente documento sin una autorización escrita de Fluke Corporation.