

Alicates- miliamperímetro de processo Fluke 772 e 773

Dados técnicos

Ganhe tempo.



Use o Fluke 772 e 773 para:

- Medir sinais de 4 a 20 mA sem interromper o ciclo, exatamente como o inovador e conhecido Alicates-miliamperímetro de processo Fluke 771
- Originar sinais de 4 a 20 mA para E/S de sistemas de controle de teste ou I/Ps
- Simular sinais de 4 a 20 mA para E/S de sistemas de controle de teste
- Medir sinais de 4 a 20 mA com medição no circuito
- Medir simultaneamente mA no circuito com ciclo de alimentação de 24 V para alimentação e teste de transmissores
- Originar sinais de saída de mA em uma rampa linear ou saída com incremento de 25%
 - Alterar automaticamente a saída de 4 a 20 mA para teste remoto
- Recursos de economia de energia, desligamento automático, tempo de espera de luz de fundo, vida útil prolongada da bateria

Recursos do Fluke 773:

- Medição de tensão de CC para verificar fontes de alimentação de 24 V ou sinais de E/S de tensão
- Tensão de CC de origem para testar dispositivos de entrada que aceitam um sinal de 1 a 5 ou de 0 a 10 volts
- Saída de mA em escala, que fornece um sinal contínuo de mA que corresponde ao sinal de 4 a 20 mA medido pelo alicate de mA
 - O sinal de mA de saída permite que um DMM de registro ou outro dispositivo registre o sinal de 4 a 20 mA, sem interrupção do ciclo
- Entrada/saída de mA: simultaneamente medir o sinal de mA com o alicate e originar um sinal de mA
 - Aplicar um sinal de entrada de mA a um dispositivo e medir sua saída de 4 a 20 mA em dispositivos como válvulas ou isoladores de mA
- Rampa linear de saída de tensão ou saída com incremento de 25%
 - Alterar automaticamente a saída da tensão para teste remoto

Funções

	Medição de mA com garra	Medição de mA no circuito	Fonte de mA	Simulação de mA	Ciclo de alimentação de 24 V	Fonte de VCC de 0-10 V	Medição de VCC de 0-30 V	Saída de mA em escala para entrada de mA	Entrada/saída de mA
771	•								
772	•	•	•	•	•				
773	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Especificações funcionais

	Função	Resolução e alcance	Precisão	Observações
771, 772, 773	Medição de mA	0 a 20,99 mA 21,0 mA a 100,0 mA	0,2% + 2 contagens 1% + 5 contagens	Medido com alicate
772 e 773	Medição de mA	0 a 24,00 mA	0,2% + 2 contagens	Medido em série com tomadas de teste
772 e 773	Fonte de mA	0 a 24,00 mA	0,2% + 2 contagens	Máxima transmissão de mA: 24 mA em 1.000 ohms
772 e 773	Simulação de mA	0 a 24,00 mA	0,2% + 2 contagens	Tensão máxima de 50 V CC
773	Fonte de tensão	0 a 10,00 V CC	0,2% + 2 contagens	Corrente de transferência máxima de 2 mA
773	Medição de tensão	0 a 30,00 V CC	0,2% + 2 contagens	

Especificações gerais do 772 e 773 (consulte www.fluke.com/771 para obter mais informações sobre as especificações do Fluke 771)

Influência no campo terrestre	< 0,12 mA
Pilha	4 pilhas alcalinas IEC LR6 de 1,5 V
Horas de funcionamento	12 horas com fonte de 12 mA em 500 ohms
Tamanho (Alt.xLarg.xComp.)	772, 773: 41,3 mm x 76 mm x 248 mm (1,625 pol x 3 pol x 9,75 pol) 771: 59 mm x 38 mm x 212 mm (2,32 pol x 1,5 pol x 8,35 pol)
Peso	772, 773: 415 g (14 oz); 771: 260 g (9,1 oz)
Temperatura operacional	-10°C a 50°C
Temperatura de armazenamento	-25°C a 60°C
Umidade operacional	< 90% a < 30°C; < 75% a 30 a 55°C
Altitude operacional	0 a 2.000 m
Altitude de armazenamento	Nenhuma
Classificação IP	IP 40
Requisitos de vibração	Aleatória de 2 g, 5 Hz a 500 Hz
Teste de queda	Aprovado no teste de queda de 1 metro de altura (exceto a garra)
EMI, RFI, EMC	Atende aos requisitos aplicáveis de EN61326-1 Observação: para medição de corrente com a garra, adicione 1 mA à especificação para intensidades de campo EMC de 1 V/m a 3 V/m
Coefficientes de temperatura	0,1 (/°C x precisão especificada para temperatura < 18°C ou > 28°C)
Garantia	Três anos, um ano para o conjunto de alicate de mA e cabo



Fluke. Keeping your world up and running.®

Informações para pedidos

Fluke-772 Alicates-miliamperímetro de processo
Fluke-773 Alicates-miliamperímetro de processo

Acessórios incluídos

Bolsa maleável, terminais de teste, cliques jacaré, correia e manual do usuário.



Fluke Corporation
 PO Box 9090, Everett, WA 98206 E.U.A.

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

Para obter mais informações ligue para:
 Nos E.U.A. (800) 443-5853 ou Fax (425) 446-5116
 Na Europa/Oriente Médio/África +31 (0) 40 2675 200 ou Fax +31 (0) 40 2675 222
 No Canadá (800)-36-FLUKE ou Fax (905) 890-6866
 Em outros países +1 (425) 446-5500 ou Fax +1 (425) 446-5116
 Acesso pela Web: <http://www.fluke.com>

© 2009 Fluke Corporation. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Impresso nos E.U.A. 3/2009 3442293 D-EN-N Rev A

A modificação deste documento não é permitida sem a permissão por escrito da Fluke Corporation.