

Fluke 771

Alicate-miliamperímetro de processo

Dados técnicos



Medição de sinais de 4 a 20 mA sem interrupção do circuito

Algumas características:

- Medição de sinais de mA para E/S analógica de sistemas de controle e PLCs
- Medição de sinais de saída de transmissores, de 4 a 20 mA, sem interrupção do circuito
- Melhor da classe, com 0,2 % de exatidão
- Resolução e sensibilidade até 0,01 mA
- Função Hold (retenção) captura e exibe mudanças nas medições
- Visor duplo retroiluminado; indicação de medição de mA e porcentagem de amplitude de 4 a 20 mA
- Luz de medição: ilumina os fios a serem medidos dentro de gabinetes/armários escuros
- Garra destacável com cabo de extensão para medição em espaços estreitos e de difícil acesso
- Medição de sinais de 10 a 50 mA em sistemas de controle mais antigos na faixa de 99,9 mA
- Desligamento automático após 15 minutos; desligamento automático da luz de fundo e da lanterna após 2 minutos

Funções automáticas de economia das pilhas; podem ser desativadas, se desejado.

Especificações

Especificações de desempenho (1 ano)

Faixa/resolução	Exatidão	Características	Observação
-20,99 a +20,99 mA	0,2 % ou valor medido + 5 contagens	Zero, Hold, luz de fundo, luz de medição	Use para medir e para identificar e resolver problemas de sinais de 4 a 20 mA
-21,0 a -99,9 mA +21,0 a +99,9 mA	1 % ou valor medido + 5 contagens	Zero, Hold, luz de fundo, luz de medição	Use para medir e para identificar e resolver problemas de sinais de 10 a 50 mA

Especificações ambientais, gerais

Temperatura de operação	-10 °C a 55 °C
Temperatura de armazenamento	-25 °C a 70 °C
Umidade de operação	< 95 % em < 30 °C, < 75 % de 30 °C a 55 °C
Altitude de operação	0 m a 2000 m
Classificação IP	IP 40
Dimensões	59 mm x 38 mm x 212 mm (2,32 pol. x 1,5 pol. x 8,35 pol.)
Peso	260 g (9,1 oz)
Vibração	Aleatória, 2 g, de 5 Hz a 500 Hz
Impacto	Teste de queda de 1 metro (exceto a garra)
EMI, RFI, EMC	Conformidade com a norma EN61326-1
Coefficientes de temperatura	0,01 % / °C
Energia, duração da bateria	2 pilhas alcalinas AA de 1,5 V, IEC LR6, 20 horas de duração (típica)
Classificação CAT	Classificação CAT II 300 V

Garantia

3 anos para os componentes eletrônicos; 1 ano para a unidade de cabo e alicate

Informações para pedidos

Fluke-771 Alicate-miliamperímetro de processo

Acessórios incluídos

Bolsa maleável para transporte, manual do usuário.



Fluke. Mantendo o seu mundo funcionando.™

Fluke Corporation
P.O. Box 9090, Everett, WA 98206 EUA

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

Para obter mais informações, ligue para os seguintes números:

EUA: (800) 443-5853 ou
Fax (425) 446-5116

Europa/Oriente Médio/África:
(31 40) 2 675 200 ou

Fax: (31 40) 2 675 222

Canadá: (800)-36-FLUKE ou

Fax (905) 890-6866

Outros países: +1 (425) 446-5500 ou

Fax: +1 (425) 446-5116

Site na Internet: <http://www.fluke.com>

©2006 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados.
Impresso nos EUA. 10/2006 2797457 D-PTB-N Rev A