

Multímetro Digital Da Série Fluke 77IV, Multímetros Digitais



Principais recursos

- Display grande
- Retroiluminação para trabalhar em áreas mal iluminadas
- Mín / Máx para registar flutuações de sinal
- Caixa ergonómica com suportes de sonda integrados
- Liberte as suas mãos com o suporte magnético opcional TPAK
- Selecção de gamas automática ou manual
- Cumpre as normas de segurança das categorias de medição CAT III 1000 V e Categoria IV 600 V

O 77-IV substitui o 77. Mude hoje para utilidade e segurança superiores.

Informações gerais sobre o produto: Multímetro Digital Da Série Fluke 77IV, Multímetros Digitais

Medidores versáteis para trabalho no terreno ou para reparações na oficina.

O multímetro digital Fluke 77-IV possui as funções necessárias para reparar a maior parte dos problemas eléctricos e electrónicos. Este medidor é fácil de utilizar e possui melhorias significativas em relação à série 70 original da Fluke com mais funções de medição, em conformidade com as normas de segurança mais recentes e um display muito maior e mais fácil de ver.

Mede:

- Gama de medição ampla de 1000 V
- Medições por valor médio AC
- Precisão de 0,3%
- 10 amperes contínuos (20 A durante 30 segundos)
- Frequência e capacidade
- Resistência e continuidade

Especificações: Multímetro Digital Da Série Fluke 77IV, Multímetros Digitais

Especificações	
Tensão CC	Gama: 6,000 V - 1000 V
	Melhor precisão: +/- (0,3% + 1)
	Melhor resolução: 0,1 mV
Tensão CA	Gama: 600,0 mV - 1000 V
	Melhor precisão: +/- (2,0% + 2)
	Melhor resolução: 1,0 mV
Amperes AC	Gama: 60,00 mA – 10 A
	Melhor precisão: 2,5% + 2
	Melhor resolução: 0,01mA
Amperes DC	Gama: 60,00 mA – 10 A
	Melhor precisão: 1,5% + 2
	Melhor resolução: 0,01 mA
Resistência	Gama: 600,0 Ω - 50 MΩ
	Melhor precisão: +/- (0,5% + 1)
	Melhor resolução: 0,1Ω
Capacidade	Gama: 1 nF - 9,999 μF
	Melhor precisão: +/- (1,2% + 2)
	Melhor resolução: 1 nF
Frequência	Gama: 99,99 Hz - 99,99 kHz
	Melhor precisão: +/- (0,1% + 1)
	Melhor resolução: 0,01Hz

Segurança	ANSI/ISA S82.02.01, CSA C22.2-1010.1, IEC 61010 para Cat III 1000 V, Cat IV 600 V
Certificações	CSA, TÜV (EN61010), UL, Π, ; (N10140), VDE

Especificações gerais	
Tensão máxima entre qualquer terminal e a terra	1000 V
Protecção contra picos	Pico de 8 kV por IEC 61010
Fusível Ω para entradas em mA	Fusível FAST de 440 mA, 1000 V
Fusível Ω para entradas em A	Fusível FAST de 11 A, 1000 V
Display	Digital: 6000 contagens, actualização em 4/seg.
	Gráfico de barras: 33 segmentos; Actualizações 32/seg.
	Frequência: 10.000 contagens
	Capacidade: 1000 contagens
Altitude	Funcionamento: 2000 metros
	Armazenamento: 12.000 metros
Temperatura	Funcionamento: -10 °C a +50 °C
	Armazenamento: -40 °C a +60 °C
Coeficiente de temperatura	0,1 X (precisão especificada / °C (< 18 °C ou > 28 °C))
Compatibilidade electromagnética (EN 61326-1:1997)	Num campo de radiofrequência de 3 V/M, precisão = precisão especificada excepto na temperatura: temperatura especificada ± 5 °C (9 °F)
Humidade relativa (máxima, sem condensação)	90 % a 35 °C
	75 % a 40 °C
	45 % a 50 °C
Vida útil da bateria	400 horas típicas (alcalina)
Tamanho	Altura: 4,3 cm
	Largura: 9 cm
	Comprimento: 18,5 cm
Peso	420 g

Modelos



Fluke 77 IV

Multímetro digital para trabalho no terreno ou para reparações na oficina

Includes:

- Installed 9V battery
 - Test leads
 - Users manual
-

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 EUA

Para obter mais informações, ligue para os seguintes números:

Tel: (11) 3530-8901
Email: info@fluke.com.br
www.fluke.com/pt-br

Fluke do Brasil Ltda
CENESP Av. Maria Coelho Aguiar,
215 – Bloco G, 1º andar
São Paulo/SP – CEP: 05804-900

©2021 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
12/2021

É proibido modificar este documento sem permissão escrita da Fluke Corporation.