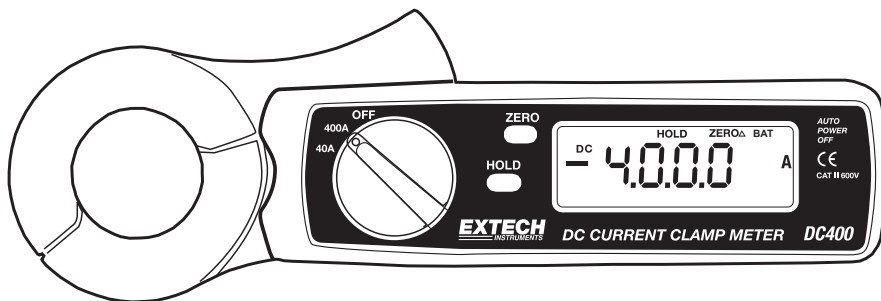


Mini Alicates Amperímetro DC de 400 A

Modelo DC400



Introdução

Obrigado por escolher o Alicate Amperímetro Modelo DC400 da Extech Instruments que mede até 400 A DC. Esse medidor é fornecido totalmente testado e calibrado e, com o uso adequado, irá proporcionar anos de serviço confiável. Por favor, visite nosso website (www.extech.com) para registrar o medidor e para verificar a versão mais recente desse Guia do Usuário.

Funcionalidades

- Alta Precisão e Resolução
- Grande display LCD de 4000 contagens
- "Zero Automático" de um toque
- Funções de Retenção de Dados e Desligamento Automático
- Garra com 30 mm (1,2 ") de diâmetro

Segurança

Símbolos de Segurança Internacionais



Esse símbolo, adjacente a um outro símbolo ou terminal, indica que o usuário deve consultar o manual para obter mais informações.



Esse símbolo, adjacente a um terminal, indica que, durante o uso normal, poderão ocorrer tensões perigosas



Isolamento duplo

Notas de Segurança

- Não exceda a faixa de entrada máxima permitida.
- Ajuste o seletor de função para OFF (desligado) quando o medidor não estiver sendo usado.
- Remova a bateria se o dispositivo for armazenado por mais de 60 dias.
- Nunca jogue as baterias no fogo. As baterias podem explodir ou vazar.
- Nunca misture vários tipos de baterias. Sempre instale novas baterias do mesmo tipo.

Advertências

- Ajuste o seletor de função para a posição adequada antes da medição.
- Não faça medições de corrente em circuitos cuja tensão exceda 600 V.

Precauções

- O uso incorreto desse medidor pode causar danos, choque, ferimentos ou morte. Leia e compreenda esse manual do usuário antes de operar o medidor.
- Inspeccione a condição do medidor por quaisquer danos, antes de operar o medidor. Repare quaisquer danos antes de usar.
- Se o equipamento não for usado da forma especificada pelo fabricante, a proteção fornecida pelo equipamento poderá ser comprometida.

Especificações

Especificações Gerais

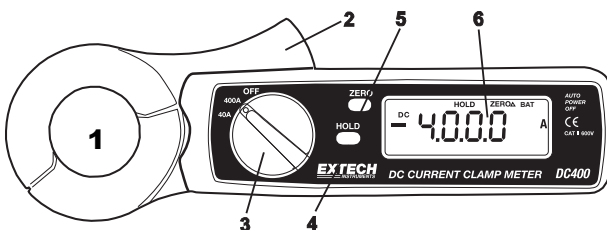
Display	LCD de 3-3/4 dígitos (4000 contagens)
Funções	Amperes DC
Polaridade	'-' Indica polaridade negativa
Sensor de corrente	Sensor de efeito Hall
Indicação de sobrecarga	"OL"
Ajuste zero DCA	Botão de zero de um toque
Desligamento Automático	Após aprox. 15 minutos
Taxa de exibição	2 atualizações por segundo (aprox.)
Bateria	Uma bateria de 9 V
Temp. de operação	-10 °C a 50 °C (4 °F a 122 °F)
Umidade de Operação	< 85 % RH (UR)
Consumo de energia	14 mA (típico)
Peso	290 g (10,3 oz) incluindo a bateria
Dimensões	208 x 43 x 30 mm (8,2 x 1,7 x 1,2 ") (AxLxP)
Abertura da garra	30 mm (1,2")
Classificação de segurança	IEC 1010 Categoria II 600 V

Especificações de Faixa

Função	Faixa	Resolução	Precisão (% da leitura)	Proteção de Sobrecarga
Corrente DC	40,00 A	10 mA	± (3,5 % + 3 dígitos)	400 A DC
	400,0 A	100 mA		

Descrição

1. Garra de detecção de Corrente
2. Gatilho de medição
3. Seletor de função
4. Data Hold (Retenção de Dados)
5. Botão de Zero de um toque
6. Display LCD



Operação

Medições de Corrente DC

1. Ajuste o seletor de função para a faixa de 40 A ou 400 A DC.
2. Sem um condutor na garra, pressione o botão ZERO para zerar o display do medidor.
3. Prima o Gatilho para abrir a garra de detecção de corrente.
4. Envolver completamente um condutor a ser medido. Não deixe espaços entre as duas metades da garra.
5. Leia o valor DCA no display.

Retenção de Dados

Para congelar a leitura atual no LCD, pressione o botão HOLD. Para liberar a função de retenção de dados e retornar o medidor para a operação normal, pressione novamente o botão HOLD.

Manutenção

Substituição da Bateria

1. Quando o símbolo de bateria fraca surgir no LCD, a bateria tem de ser substituída.
2. Remova a tampa de borracha cor de laranja.
3. Remova o parafuso do compartimento da bateria.
4. Retire a tampa do compartimento da bateria e substitua a bateria de 9 V.
5. Recoloque a tampa do compartimento e aperte o parafuso.



Nunca descarte as baterias usadas ou recarregáveis junto com o lixo doméstico. Como consumidores, os usuários são legalmente obrigados a entregar as baterias usadas em locais de coleta apropriados, a loja de varejo onde as baterias foram compradas, ou outros locais onde são vendidas baterias.

Descarte: Não descarte esse instrumento no lixo doméstico. O usuário é obrigado a entregar os dispositivos em final de vida em um ponto de coleta designado para a eliminação de equipamentos elétricos e eletrônicos.

Limpeza

Use apenas um pano seco para limpar a caixa exterior do medidor; não use agentes de limpeza, abrasivos ou solventes.

Direitos autorais © 2013-2015 FLIR Systems, Inc.

Todos os direitos reservados, incluindo o direito de reprodução no todo ou em parte sob qualquer forma

www.extech.com