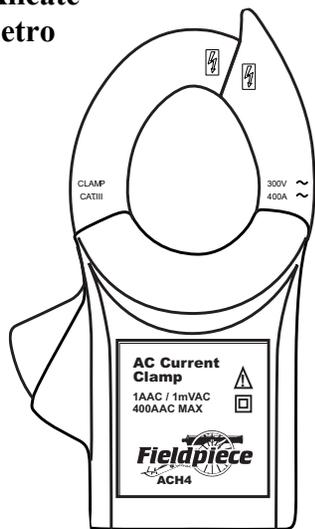


# Fieldpiece

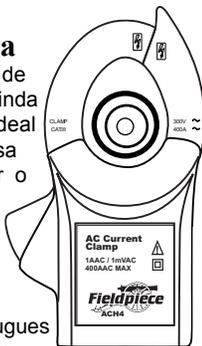
## Módulo Alicate Amperímetro 400ACA



## MANUAL DO USUÁRIO

### Posição para leitura

O ACH4 é um alicate de corrente muito preciso. Ainda assim, há uma posição ideal para a leitura mais precisa possível. Tente posicionar o alicate de forma que o centro do condutor fique como mostra a figura.



### Modo de Usar

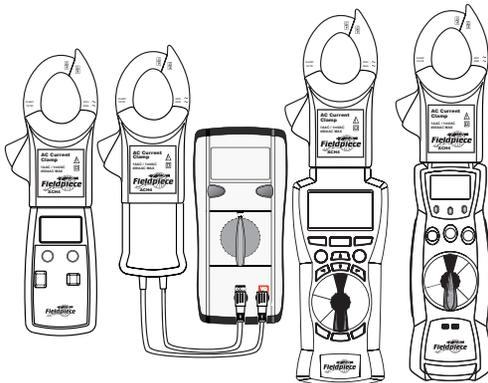
1. Conecte o ACH4 aos plugues Volts e COM. (Polaridade não é importante.)
2. Ajuste o multímetro para a faixa mVAC (mVca).
3. Use a garra para pegar o condutor que precisa ser medido. Feche a garra do ACH4 em torno de um dos condutores de corrente. Certifique-se que a garra está bem fechada.
4. Para melhor precisão, o fio deve estar no centro de acordo com as setas na parte de trás do alicate.
5. Leia o valor da corrente (em ampères) indicado no visor.
6. Se o medidor indicar sobrecarga (overload), mude a faixa para a próxima mais alta (2000mVAC ou 2VAC. Para faixa de 2VAC, multiplique a leitura por 1000.)

### Descrição

O Módulo Alicate Amperímetro ACH4 é um Módulo Fieldpiece de pequeno porte para rápida leitura de até 400 ampères ca. A nova função com garra no topo do alicate permite escolher rapidamente o fio que você precisa medir, além de isolá-lo no alicate. Uma vez que o condutor transportando corrente for isolado, a amperagem é convertida em mVca para que possa ser lida diretamente no multímetro.

O módulo ACH4 funciona com o Multímetro Modular Fieldpiece, com a Base EHD1, o Data Logger DL2, o HVAC Guide® System Analyzer, ou qualquer outro multímetro digital (com faixa de mVca) conectado pelo Fieldpiece ADLS2 com cabo removível ou pelo Adaptador de Base AHDL1.

### Use-o do seu jeito



EHD1 AHDL1 c/ Medidor DL3 HS30

### Limpeza

Quando o case estiver sujo, limpe com um pano úmido e detergente neutro. Não use produtos abrasivos ou solventes.

### Simbolos usados

-  Cuidado, risco de choque elétrico.
-  Atenção, consulte o manual.
-  Isolamento duplo.

**⚠ ATENÇÃO ⚠**  
Não tente medir circuitos de 600V

### Para sua segurança...

Não tente medir um circuito no qual a voltagem da conexão à terra exceda 600V RMS.

Medição de fontes de alimentação ca com cargas indutivas ou fontes de alimentação ca durante tempestades pode resultar em uma tensão extremamente alta, em mudanças bruscas de tensão que podem danificar o medidor e, conseqüentemente, expor o usuário a um choque perigoso.

Inspeccione os cabos de teste para ver se o isolamento está danificado ou tem metal exposto. No caso de suspeitas, substitua ou não utilize.

Ao desligar depois de uma medição de tensão, desconecte o cabo "quente" primeiro, depois o comum.

Descarregue os capacitores antes de fazer medições de resistência ou capacitância.

Trabalhe com outras pessoas.

Use uma mão. Mãos, sapatos e piso devem estar secos quando fizer medidas.

Evite o uso do ACH4 em condições úmidas que possam afetar a capacidade dielétrica de o alicate suportar tensão.

### Garantia Limitada

Este medidor é garantido contra defeitos de material ou de fabricação por um ano a partir da data da compra. A Fieldpiece irá substituir ou consertar o item defeituoso, a seu exclusivo critério, sujeito à verificação do defeito.

Esta garantia não se aplica a defeitos resultantes de abuso, negligência, acidente, reparos não autorizados, alteração ou uso incorreto do instrumento.

Quaisquer garantias implícitas decorrentes da venda de um produto Fieldpiece, incluindo, mas não limitado a, garantias implícitas de comercialização e aptidão para um fim específico, estão limitados ao descrito acima. A Fieldpiece não será responsável por perda de utilização do instrumento ou outros danos decorrentes ou consequenciais, despesas ou perdas econômicas, ou por qualquer reclamação de tais danos, despesas ou perdas econômicas.

As leis estaduais variam. As limitações ou exclusões acima podem não se aplicar a você

### Especificações

**Faixa da corrente:** 1Aca a 400Aca RMS

**Taxa de conversão:** 1Aca a 1mVca

**Frequência:** 50Hz a 60Hz

**Temperatura Operacional:** 0°C a 50°C

**Temperatura de armazenamento:** -16°C a 60°C

**Coefficiente de temperatura:** 0,1 x (precisão especificada por °C. (0°C a 18°C, 28°C a 50°C).

**Altitude:** 2.000m (6.561,7 pés).

**Resolução:** 0,1A

**Precisão:** ±(1,5% da leitura + 0,2A), 1 a 20Aca;

±(2,5% da leitura + 0,3A), 20 a 100Aca;

±(3,5% da leitura + 0,5A), 100 a 400Aca;

**Diâmetro máximo do condutor:** 3cm (30mm)

**Accessórios:** Manual do Usuário

**Segurança:** Projetado para atender as normas

IEC 61010-1 (EN61010-1) e

IEC61010-2-032 (EN61010-2-032), CATIII

300V, Classe II, grau de poluição 2, em uso

interno atendem as normas CE.

### Assistência

Ligue para a Fieldpiece Instruments para um preço único de conserto em todos os preços de garantia. Envie cheque ou ordem de pagamento com a quantia citada. Envie o medidor com frete pré-pago para Fieldpiece Instruments. Envie a comprovação da data e do local da compra para o serviço de garantia. O medidor será reparado ou substituído, por opção da Fieldpiece, e devolvido por transporte de menor custo. .

**Fieldpiece**  
Designed in USA  
MADE IN TAIWAN

[www.fieldpiece.com.br](http://www.fieldpiece.com.br)