

a3000 FC

Wireless AC Clamp



Informações de segurança

Garantia limitada de 3 anos.

Consulte a garantia completa no Manual do Usuário.

Acesse www.fluke.com.br para registrar seu Produto e obter mais informações.

Indicações de **Aviso** identificam as condições e procedimentos perigosos ao usuário.

Aviso

Para evitar possíveis choques elétricos, incêndios ou ferimentos:

- **Leia todas as informações de segurança antes de usar o Produto.**
- **Não altere o Produto e use somente conforme especificado. Caso contrário, a proteção fornecida com o Produto poderá ser comprometida.**
- **Limite a operação às categorias da medição especificadas, tensão ou classificação de corrente.**
- **Não toque em tensões superiores a 30 V CA RMS, 42 V CA de pico ou 60 V CC.**
- **Não use o Produto próximo a gases explosivos, vapores ou em ambientes úmidos ou molhados.**
- **Não use o Produto se ele estiver danificado.**
- **Desative o Produto se estiver danificado.**
- **Não use o Produto se houver algum indício de funcionamento incorreto.**
- **A tampa do compartimento da bateria deve ser fechada e trancada antes da operação do produto.**
- **Substitua as baterias quando o indicador de bateria mostrar que a carga está baixa, para evitar medições incorretas.**

PN 4466504 May 2014 Rev. 1, 5/17 (Portuguese)

©2014-2017 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

ООО «Флюк СИИЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- Os reparos ao Produto devem ser feitos somente por um técnico aprovado.
- Use somente as peças de substituição especificadas.
- Não trabalhe sozinho.
- Atenda aos códigos de segurança locais e nacionais. Use equipamentos de proteção individual (luvas de borracha, proteção facial e roupas resistentes a chamas) para evitar choque e as lesões causadas por onda de choque quando os condutores perigosos são expostos.
- Sempre examine o produto antes de usar. Veja se há alguma rachadura ou alguma parte faltando no invólucro do grampo ou no isolamento do cabo de saída. Veja também se algum componente está solto ou desgastado. Examine cuidadosamente o isolamento ao redor das garras.
- Não opere este Produto com a tampa ou o estojo aberto. Pode ocorrer explosão com tensão perigosa.
- Remova os sinais de entrada antes de limpar o Produto.

Para garantir condições seguras de operação e manutenção:

- Remova as pilhas para evitar vazamento e danos ao Produto caso ele não venha a ser usado por um longo período.
- Conserte o produto antes de usá-lo caso ocorra vazamento em alguma bateria.
- Certifique-se de que a polaridade da bateria esteja correta, para evitar vazamentos.
- As baterias contêm produtos químicos perigosos que podem causar queimaduras ou explosão. Caso haja exposição a produtos químicos, limpe o local atingido com água e procure atendimento médico.

Especificações de segurança

Faixa 400,0 A CA

Bateria Duas AA, IEC LR6

Temperatura

Operação..... -10 °C a +50 °C

Armazenamento -40 °C a +60 °C

Umidade operacional

relativa 90 % a 35 °C

75 % a 40 °C

45 % a 50 °C

Altitude

Operação..... 2000 m

Armazenamento 12 000 m

Proteção contra

entrada IEC 60529: IP30 (fora de operação)

Segurança

Geral..... IEC 61010-1: Grau de poluição 2

Medição..... IEC 61010-2-032 CAT IV 300 V /
CAT III 600 V

Compatibilidade eletromagnética (EMC)

Internacional..... IEC 61326-1: Ambiente eletromagnético portátil

CISPR 11: Grupo 1, Classe A

Grupo 1: Equipamento gerou intencionalmente e/ou usa energia de radiofrequência acoplada de forma condutora, que é necessária para o funcionamento interno do próprio equipamento.

Classe A: Equipamentos são adequados para o uso em todos os estabelecimentos, exceto domésticos e os diretamente conectados a uma rede com fonte de alimentação de baixa tensão, que alimenta edifícios usados para fins domésticos. Podem existir dificuldades em potencial para garantir a compatibilidade eletromagnética em outros ambientes, devido a interferências conduzidas e por radiação.

Cuidado: Esse equipamento não se destina para uso em ambientes residenciais e pode não fornecer a proteção adequada para a recepção de rádio nesses ambientes.

As emissões que excedem os níveis exigidos pela CISPR 11 podem ocorrer quando o equipamento está conectado a um objeto de teste.

Coreia (KCC)..... Equipamento de Classe A (Equipamento para transmissão e comunicação industrial)

Classe A: O equipamento atende aos requisitos de equipamentos industriais de ondas eletromagnéticas e o vendedor ou usuário deve observar essas informações. Este equipamento é indicado para uso em ambientes comerciais e não deve ser usado em residências.










USA (FCC) 47 CFR 15 subparte B. Este produto é considerado um dispositivo isento de acordo com a cláusula 15.103.

Rádio sem fio

Faixa de frequência..... 2412 MHz a 2462 MHz

Potência de saída..... <10 mW

Símbolos

Símbolo	Descrição
	AVISO. PERIGO.
	AVISO. TENSÃO PERIGOSA. Risco de choque elétrico.
	Consulte a documentação do usuário.
	Isolação dupla
	Bateria
CAT III	A Categoria da medição III se aplica a circuitos de teste e de medição conectados a área de distribuição da instalação de linhas de alimentação de baixa tensão do prédio.
CAT IV	A Categoria da medição IV se aplica a circuitos de teste e de medição conectados à fonte da instalação de LINHAS DE ALIMENTAÇÃO de baixa tensão do prédio.
CE	Em conformidade com as diretivas da União Europeia.
	Certificado pelo Grupo CSA para as normas de segurança norte-americanas.
	Em conformidade com os padrões sul-coreanos relevantes de EMC.
	Em conformidade com os padrões australianos de EMC.
	Este Produto está em conformidade com os requisitos de marcação da Diretiva WEEE. A etiqueta afixada informa que não é possível descartar o produto elétrico/eletrônico em lixo doméstico comum. Categoria do Produto: Com relação aos tipos de equipamento no Anexo I da Diretiva WEEE, esse produto é classificado como um produto de "Instrumentação de controle e monitoramento" da categoria 9. Não descarte este produto no lixo comum.