

6109A/7109A

Portable Calibration Baths

Informações de segurança



Garantia limitada de 1 ano. Consulte a garantia completa no Manual do Operador.

Contatar a Fluke Calibration

Para ver as informações do produto ou fazer o download dos manuais e suplementos mais recentes do manual, acesse o site da Fluke Calibration em <u>br.flukecal.com</u>.

Informações de segurança

Indicações de **Aviso** identificam as condições e procedimentos perigosos ao usuário. Indicações de **Atenção** identificam as condições e os procedimentos que podem causar danos ao produto e ao equipamento testado.

∧ ∧ Advertência

Para evitar possíveis choques elétricos, incêndios ou ferimentos:

- Leia todas as informações de segurança antes de usar o Produto.
- Não mantenha o Produto em operação sem supervisão sob altas temperaturas.
- Use o Produto apenas conforme as especificações. Caso contrário, a proteção fornecida com o Produto poderá ser comprometida.

PN 4684089 (Portuguese)

January 2017

© 2017 Fluke Corporation. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice. 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 СИАЙЭС» 125167, г. Москва, Ленинградский проспект дом 37, корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- Desligue o Produto e retire o fio da tomada. Aguarde dois minutos para que o conjunto de energia se descarregue antes de abrir a porta do fusível.
- Substitua o fusível queimado somente com o substituto correto para proteção continuada contra o arco elétrico.
- Use somente os fusíveis de reposição especificados.
- Use somente as peças de substituição especificadas.
- Desconecte o cabo de energia da rede elétrica antes de remover as tampas do Produto.
- Desative o Produto se estiver danificado.
- Não use o Produto se ele estiver alterado ou danificado.
- Não aqueça o fluido de banho acima do seu ponto de fulgor, a não ser que seja necessário, aprovado e manuseado com segurança. O fluido de banho ou seu vapor pode ser inflamável.
- Conecte uma linha de alimentação do cabo de energia de três condutores aprovada a uma tomada aterrada.
- Use este produto somente em ambientes fechados.
- Não use uma linha de alimentação do cabo de energia de dois condutores ao menos que você instale um fio-terra de proteção ao terminal terra antes de operar o produto.
 Certifique-se de que o produto esteja aterrado antes do uso.
- Não toque nas peças do Produto que podem estar quentes, incluindo a área ao redor do tanque, o fluido de banho, o tubo de sobrecarga, o tanque de excesso e o tubo de drenagem.
- Consulte as folhas de dados de segurança (SDS) do solvente e do fluido de banho, pois eles podem exigir maiores precauções de segurança.
- Não derrame fluido de banho no chão. O fluido de banho derramado cria um risco à segurança.

Símbolos

A Tabela 1 apresenta os símbolos usados no Produto e neste manual.

Tabela 1. Símbolos

| Símbolo | Descrição | |
|--------------|---|--|
| A | ATENÇÃO. TENSÃO PERIGOSA. Risco de choque elétrico. | |
| \triangle | ATENÇÃO. PERIGO. | |
| | ATENÇÃO. SUPERFÍCIE QUENTE. Risco de queimaduras. | |
| []i | Consulte a documentação do usuário. | |
| © ® Us | Certificado pelo Grupo CSA para as normas de segurança norte-americanas. | |
| C€ | Em conformidade com as diretivas da União Europeia. | |
| & | Em conformidade com os padrões australianos de EMC. | |
| | Fusível | |
| E | Em conformidade com os padrões sul-coreanos relevantes de compatibilidade eletromagnética. | |
| X | 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. | |

Especificações

| Faixa de desempenho ambiental [1] | 13 °C a 33 °C |
|-----------------------------------|---|
| | 5% a 90% (sem condensação) |
| Faixa de ambiente de operação | 0 °C a +40 °C |
| | 5% a 90% (sem condensação) |
| Altitude de funcionamento máxima | 2.000 m (6.600 pés) |
| Faixa de armazenamento | -40 °C a +70 °C |
| | 5% a 95% (sem condensação) |
| Tensão de alimentação | 115 V nominal: 100 V a 120 VCA (\pm 10%), 50 Hz ou 60 Hz |
| | 230 V nominal: 200 V a 230 VCA (±10%), 50 Hz ou 60 Hz |
| | 1150 W |
| Fusíveis | 115 V nominal: 10 A, 250 V 3AG lento |
| | 230 V nominal: 5 A, 250 V 5x20 lento |
| Conformidade | EN 61010-1 (2010), categoria II, grau 2 |
| | IEC 61326-1, básico |
| | CSA, KCC, C-Tick, RoHS, WEEE |
| | |

Notas

^[1] Operar dentro da faixa de desempenho ambiental é necessário para a especificação de precisão de temperatura e as especificações de precisão do módulo de entrada.