

Calibration Bath

Safety Information

Introdução

Este documento fornece informações de segurança do Calibration Bath (o Produto).

Informações de segurança




Indicações de **Advertência** referem-se a condições ou ações que podem causar lesão física ou morte.

A indicação **Atenção** refere-se a condições ou ações que podem causar dano ao Produto, ao equipamento sendo testado, ou causar perda definitiva de dados.

Símbolos

Os símbolos usados nos manuais e no Produto são exibidos abaixo.

Símbolos

Símbolo	Descrição
	Tensão perigosa. Risco de choque elétrico.
	Perigo. Informações importantes. Consultar o manual.
	Consulte a documentação do usuário.

Advertência

Para evitar possíveis choques elétricos, incêndios ou ferimentos:

- **Leia todas as informações de segurança antes de usar o Produto.**
- **Leia todas as instruções cuidadosamente.**
- **Não altere o Produto e use-o somente conforme especificado. Caso contrário, a proteção fornecida pelo Produto poderá ser comprometida.**

PN 4924861 (Portuguese)

September 2017, Rev. 1, 3/21

©2017-2021 Fluke Corporation. All rights reserved.

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

- Não use o Produto se ele estiver alterado ou danificado.
- Não use o Produto próximo a gases explosivos, vapores ou em ambientes úmidos ou molhados.
- Use este produto somente em ambientes fechados.
- Não use um cabo extensor nem um plugue adaptador.
- Substitua o cabo de alimentação se o isolamento estiver danificado ou se o isolamento mostrar sinais de desgaste.
- Certifique-se de que o condutor de terra no cabo de alimentação esteja conectado a um aterramento de proteção. A interrupção do aterramento de proteção pode colocar tensão no chassi podendo levar à morte.
- Não coloque o Produto em locais onde o acesso ao cabo de alimentação da rede elétrica fique bloqueado.
- Certifique-se de que o espaço ao redor do Produto atenda aos requisitos mínimos.
- Leia o folheto de dados de segurança (SDS) do fluido de banho e tome as precauções necessárias. Alguns fluidos são corrosivos, tóxicos ou irritam a pele, olhos, nariz e órgãos respiratórios.
- Utilize um sistema de ventilação para remover o vapor.
- Não utilize fluidos que sejam corrosivos ao aço inoxidável.
- Sempre use a tampa de acesso fornecida ou outra tampa de acesso metálica adequada se o fluido de banho selecionado for inflamável. Um elemento aquecedor exposto, devido ao baixo nível de líquido ou a outras fontes de ignição externas, pode levar à propagação do fogo da porta de acesso de banho. A tampa de acesso limita a entrada de ar no espaço superior de banho e impede a ignição, e ajuda a apagar rapidamente qualquer incêndio. A tampa de acesso pode ser perfurada para permitir a inserção da sonda de temperatura.
- Use somente as peças de substituição especificadas.
- Os reparos ao produto devem ser feitos somente por um técnico aprovado.
- Não opere este Produto com a tampa ou o estojo aberto. Pode ocorrer explosão com tensão perigosa.

Fornecer ventilação

Substâncias nocivas, como benzeno e formaldeído, podem ser produzidas acima de uma determinada temperatura ao aquecer fluidos de banho de silicone. Consulte a folha de dados de segurança do fluido de banho específico para as temperaturas a que o fluido começa a degradar e os subprodutos que podem ser emitidos.

Os vapores de fluido de banho apresentam um risco de incêndio, especialmente quando a operação com ele é feita acima do ponto de fulgor. Os vapores do fluido de banho tendem a condensar nas superfícies próximas. Isso pode contaminar materiais e impedir a limpeza do laboratório. Se houver um acúmulo suficiente de condensação no piso, ele ficará escorregadio e criará um risco à segurança.

Para extração adequada de fumos, a Fluke Calibration recomenda o uso de pelo menos um duto de ventilação com 75 mm (3 pol.) ou mais de diâmetro com uma taxa de vazão de pelo menos 1,4 metro cúbico por minuto (50 cfm). Coloque a entrada do duto de ventilação próxima à parte superior do tanque.

Limpar derramamentos

Fluido derramado no chão é um risco à segurança. Para evitar acidentes, obedeça às seguintes precauções e instruções.

⚠ Atenção

- **Tenha cuidado ao preencher e operar o Produto, para evitar gotas e derramamento.**
- **Mantenha materiais de limpeza em mãos.**
- **Se ocorrer um derramamento, interrompa o tráfego na área até que ele seja limpo.**
- **Use toalhas de papel ou outros materiais absorventes para limpar o fluido derramado.**
- **Descarte adequadamente os materiais de limpeza.**

Fluidos e solventes talvez exijam precauções adicionais de segurança. Consulte o folheto de dados de segurança do material (SDS). Os resíduos do fluido de banho podem ser removidos com um solvente suave, por exemplo, Steris SPOR-KLENZ ou Dow Corning OS-2 para silicone.

