

1551A Ex/1552A Ex Stik Thermometer

Informações de segurança



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

Acesse www.fluke.com para mais informações.

Para exibir, imprimir ou baixar o suplemento mais recente do manual, visite o site <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

Indicações de **Advertência** identificam as condições e os procedimentos que são perigosos ao usuário. Indicações de **Atenção** identificam as condições e os procedimentos que podem causar danos ao Produto (a Sonda) ou equipamento testado.

⚠ Advertência

Para evitar possíveis incêndios, explosões ou ferimentos:

- Use o Produto apenas conforme as especificações. Caso contrário, a proteção fornecida com o Produto poderá ser comprometida.
- Não use o Produto para medir a temperatura de componentes energizados perigosos.
- Não abra a caixa do Produto. Se você abrir o invólucro, a aprovação Ex será anulada.
- Troque as baterias longe de locais perigosos Ex (com risco de explosão).
- Use no Produto apenas baterias especificadas e aprovadas. Consulte as instruções para a substituição das baterias para obter uma lista de baterias aprovadas.
- Não use e desative o produto se ele estiver danificado.
- Substitua as baterias quando o indicador mostrar que a carga está baixa, para evitar medições incorretas.

PN 5116765 October 2019 (Portuguese)

© 2019 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

- Verifique o funcionamento correto do Produto antes de levá-lo a locais perigosos. Caso o Produto não funcione da forma prevista, não leve o Produto a uma área perigosa; encaminhe-o ao fabricante para inspeção.
- O Produto foi concebido para instalação exclusivamente em locais que disponham de proteção adequada contra a entrada de objetos sólidos estranhos ou água capazes de prejudicar a segurança.

Cuidado

Para evitar risco de dano ao Produto ou ao equipamento que está sendo testado:

- Se a mensagem no visor mudar para "OL", significa que o limite da faixa foi excedido e o Produto deve ser retirado imediatamente da fonte de calor, a fim de evitar danos.
- Não submerja a Sonda além de seu limite máximo de profundidade de imersão. Isso pode danificar seus componentes eletrônicos internos. Veja *Profundidade de imersão e uso* no Manual de usuários.
- **NÃO** derrube ou golpeie a Sonda de forma alguma. O choque mecânico danifica a Sonda internamente e afeta sua calibração.

Informações de Segurança Ex

Este documento contém dados e regulamentações de segurança que devem ser seguidos para segurança e utilização confiável do Produto em locais perigosos sob as condições especificadas. Se você não seguir as instruções, podem ocorrer danos pessoais ou ao Produto. Também pode ocorrer a violação da legislação aplicável. Leia toda a documentação antes de utilizar o Produto. Siga todas as instruções e avisos contidos no manual para garantir a operação segura do Produto. Se você estiver incerto (devido a erros de tradução/impressão), consulte o Manual de usuários em inglês.

Um "local perigoso Ex" (com risco de explosão), como consta neste manual, refere-se a uma área que tornou-se perigosa por conta da presença de possíveis vapores inflamáveis ou explosivos. Tais áreas também são chamadas de "locais perigosos."



Ex ib IIB T4 Gb (-10 °C ≤ Ta ≤ +50 °C)
ITS19ATEX204844X
IECEX ETL 19.0023X

II 2 G









0344

Manufactured by Fluke Corporation,
6920 Seaway Blvd
Everett, WA 98203

Símbolos

A tabela abaixo lista os símbolos que podem ser usados no Produto ou neste documento.

Símbolo	Descrição
	ADVERTÊNCIA. PERIGO. Consulte a documentação do usuário.
	Consulte a documentação do usuário.

Símbolo	Descrição
	Conformidade com os requisitos ATEX.
	Bateria
	Em conformidade com as diretivas da União Europeia.
	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, este produto é classificado como um produto de categoria 9: "Instrumentação de controle e monitoramento". Não descarte este produto no lixo comum.

Pilhas aprovadas

Bateria	Fabricante	Tipo
Alcalina AAA (IEC LR03)	Duracell	MN2400
	Energizer	E92VP
	Panasonic	LR03WXA

Especificações

As especificações completas estão no Manual de usuários.

Faixa de medição

1551A Ex-50 °C a 160 °C (-58 °F a 320 °F)

1552A Ex-80 °C a 300 °C (-112 °F a 572 °F)

Temperatura de funcionamento

Faixa de leitura-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)

Faixa de umidade0 a 95 % UR sem condensação

Faixa de temperatura de armazenamento-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)

Segurança.....IEC 60079-0, IEC 60079-11:
Ex ib IIB T4 Gb; IEC 61010-1:
Grau de poluição 2

Compatibilidade eletromagnética

Internacional.....IEC 61326-1: Equipamento portátil;

IEC 61326-2-2; CISPR 11: Grupo 1,
Classe B

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 B: Equipamento adequado para o uso em estabelecimentos domésticos e os diretamente conectados a uma rede com fonte de alimentação de baixa tensão, que alimenta edifícios usados para fins domésticos.

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