

1551A Ex/1552A Ex Stik Thermometer

Información sobre seguridad



Garantía limitada de 1 año.
Consulte el Manual de uso para ver la garantía completa.

Visite www.fluke.com para obtener más información.

Para ver, imprimir o descargar el último suplemento del manual, visite <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

Una **Advertencia** identifica condiciones y procedimientos que son peligrosos para el usuario. Una **Precaución** identifica condiciones y procedimientos que pueden causar daños en el Producto (la Sonda) o en el equipo que se prueba.

⚠ Advertencia

Para evitar incendios, explosiones o lesiones personales:

- Utilice el Producto únicamente de acuerdo con las especificaciones; en caso contrario, se puede anular la protección suministrada por el Producto.
- No utilice el Producto para medir la temperatura de componentes conectados a la red eléctrica peligrosos.
- No abra el estuche del Producto. Si lo abre, no se aplicará la aprobación Ex.
- Sustituya las pilas solo en áreas donde no haya riesgo de explosión.
- Utilice solo pilas aprobadas específicamente en el Producto. Consulte las instrucciones de sustitución de las pilas para obtener una lista de pilas aprobadas.
- No utilice el Producto si está dañado, e inutilícelo.
- Sustituya las pilas cuando se muestre el indicador de nivel de pilas bajo para evitar que se produzcan mediciones incorrectas.

PN 5116765 October 2019 (Spanish)

© 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

- Compruebe que el Producto funciona correctamente antes de llevarlo a un área peligrosa. Si el funcionamiento del Producto no es el esperado, no lo desplace a un área peligrosa y devuélvalo al fabricante para que lo inspeccione.
- El Producto está diseñado para su instalación únicamente en ubicaciones que proporcionen la protección adecuada, de modo que impidan la entrada de objetos externos sólidos o agua que puedan afectar a la seguridad.

Precaución

Para evitar posibles daños en el Producto o el equipo que se esté probando:

- Si el mensaje de la pantalla cambia a "OL", se ha excedido el límite de rango y se debe retirar el Producto rápidamente de la fuente de calor para evitar que se dañe.
- No sumerja la sonda más allá de la profundidad de inmersión máxima. Podrían dañarse los componentes electrónicos internos. Consulte *Profundidad de inmersión y uso más adelante* en este Manual de uso.
- NO deje caer ni golpee la sonda. Los choques mecánicos dañan la sonda internamente y afectan a su calibración.

Información sobre seguridad de Ex

Este documento incluye datos y disposiciones de seguridad que se deben cumplir para un uso fiable y seguro del Producto en áreas peligrosas en las condiciones descritas. Si no sigue estas instrucciones, pueden producirse daños personales o en el Producto. Asimismo, es posible que se infrinja la legislación aplicable. Lea toda la documentación antes de usar el Producto. Para asegurarse de que el Producto funciona de forma segura, siga detalladamente todas las instrucciones y advertencias del manual. En caso de duda (debido a errores de traducción o impresión), consulte el Manual de uso en inglés.

En este manual, las "áreas con peligro de explosión" se refieren a aquellas zonas donde puede haber vapores inflamables o explosivos. Estas áreas también se denominan "ubicaciones peligrosas".



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

La tabla siguiente muestra los símbolos que se pueden utilizar en el Producto o en este documento.

Símbolo	Descripción
	ADVERTENCIA. PELIGRO. Consulte la documentación del usuario.
	Consulte la documentación del usuario.

Símbolo	Descripción
	Cumple los requisitos de ATEX.
	Batería
	Cumple la normativa de la Unión Europea.
	Este producto cumple la Directiva RAEE sobre requisitos de marcado. La etiqueta que lleva pegada indica que no debe desechar este producto eléctrico o electrónico con los residuos domésticos. Categoría del producto: Según los tipos de equipo del anexo I de la Directiva RAEE, este producto está clasificado como producto de categoría 9 "Instrumentación de supervisión y control". No utilice los servicios municipales de recogida de basura no clasificada para eliminar este Producto.

Baterías aprobadas

Batería	Fabricante	Tipo
Alcalinas AAA (IEC LR03)	Duracell	MN2400
	Energizer	E92VP
	Panasonic	LR03WXA

Especificaciones

Las especificaciones completas se encuentran en el Manual de uso.

Rango de medición

1551A Ex	De -50 °C a 160 °C (de -58 °F a 320 °F)
1552A Ex	De -80 °C a 300 °C (de -112 °F a 572 °F)

Temperatura de funcionamiento

Rango de lectura De -10 °C a 50 °C (de 14 °F a 122 °F)

Rango de humedad De 0 a 95 % de humedad relativa, sin condensación

Rango de temp. de almacenamiento

..... -De 20 °C a 60 °C (-de 4 °F a 140 °F)

Seguridad..... IEC 60079-0, IEC 60079-11:
Ex ib IIB T4 Gb; IEC 61010-1:
Grado de contaminación 2

Compatibilidad electromagnética

Internacional IEC 61326-1: Equipo portátil;
IEC 61326-2-2; CISPR 11: Grupo 1,
Clase B

Grupo 1: El equipo genera de forma intencionada o utiliza energía de frecuencia de radio de carga acoplada conductora que es necesaria para el funcionamiento interno del propio equipo.

Clase B: El equipo es adecuado para su uso en el ámbito doméstico y establecimientos conectados directamente a la red de alimentación de bajo voltaje que abastece a los edificios destinados a fines domésticos.

EE. UU. (FCC)..... 47 CFR 15 subparte B. Este producto se considera exento según la cláusula 15.103.