

# Comprobador de luces fluorescentes Fluke 1000FLT



## Características principales

- **Ahorra tiempo y reduce costos:** Realiza las 5 pruebas esenciales de iluminación en menos de 30 segundos para localizar problemas y verificar el funcionamiento al terminar.
- **Resiste la manipulación en el trabajo:** probado para resistir una caída desde una escalera de dos metros (seis pies)
- **Fácil de usar:** luz indicadora brillante y alerta sonora
- **Fabricado para durar más y para un mantenimiento sencillo:** La varilla de prueba extensible del Fluke 1000FLT es completamente de metal y muy resistente. Pero en caso de ser necesario, la varilla se puede reemplazar fácilmente
- **Larga duración:** respaldado con una garantía de tres años

## Descripción general del producto: Comprobador de luces fluorescentes Fluke 1000FLT

**Elimine el proceso de prueba y error en las pruebas de luces fluorescentes.**

Ahorre tiempo y reduzca los costos mediante el único comprobador que realiza las 5 pruebas esenciales de iluminación en menos de 30 segundos.

- **Evaluación de lámparas:** pruebe la bombilla sin retirarla del accesorio luminoso
- **Evaluación de balastos:** determine fácilmente si el balasto está funcionando
- **Detección de voltaje sin contacto:** compruebe rápidamente la presencia de voltaje
- **Comprobación de continuidad de terminales:** verifique que los filamentos tengan continuidad
- **Comprobación del tipo de balasto:** determine si el balasto es electrónico o magnético sin desmontar el accesorio luminoso: identifique los balastos que desperdician energía

Si su trabajo requiere mantener una gran cantidad de luces fluorescentes encendidas, entonces el Fluke 1000FLT es una herramienta indispensable.

## Especificaciones: Comprobador de luces fluorescentes Fluke 1000FLT

<b>Especificaciones generales</b>	
Salida máx. de evaluación de lámparas	máxima de 3.000 V
Evaluación de balastos	20 kHz
Discriminador del tipo de balastro	≤3 m (10 pies) de distancia
Evaluación continua de clavijas	<1 kΩ
NCV (VoltAlert™)	85 a 400 V CA 45 a 67 Hz distancia de ≤10 cm (4 pulgadas)
<b>Especificaciones ambientales</b>	
Temperatura	De funcionamiento: de -10 °C a +50 °C (de 14 °F a +122 °F) Almacenamiento: -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad relativa	85 % máxima
<b>Especificaciones de seguridad</b>	
Clasificación de seguridad	IEC 61010-1, grado de contaminación 2
<b>Especificaciones mecánicas y generales</b>	
Dimensiones	21.5 x 3.0 x 6.5 cm (8.5 x 1.2 x 2.6 pulg.)
Peso	0.37 kg (0.80 lb)
Tipo de batería	4 x AA alcalinas IEC LR6
Duración de la batería	40 horas
Apagado automático	Después de 20 minutos sin uso
Indicador de batería baja	La luz del botón de encendido parpadea cuando queda poca batería (normalmente cuando se agota el 85 % de la capacidad)
Altitud de trabajo	<2000 m
Entorno electromagnético	IEC 61326-1: portátil

Compatibilidad electromagnética	<b>CE IEC:</b> CISPR 11: Grupo 2, clase A
	El grupo 2 contiene a todos los equipos ISM RF en la que la energía de radio frecuencia en el rango de frecuencia de 9 kHz a 400 GHz se genera y se usa intencionalmente o solo se usa, en la forma de radiación electromagnética, inductiva y/o conexión capacitiva, para el tratamiento de material o para propósitos de inspección/análisis
	El equipo de clase A es perfecto para usarlo en ubicaciones no domésticas y/o directamente conectadas a una red de abastecimiento de energía de baja tensión
	<b>EE.UU.</b> FCC parte 15, subparte B: exento como equipo de prueba según la cláusula 15.103
	<b>Corea</b> solamente equipo de clase A (equipo de difusión y comunicación industrial) <sup>1</sup>
<sup>1</sup> Este producto cumple con los requisitos industriales para equipos de ondas electromagnéticas (Clase A) y el vendedor o el usuario deben estar informados de ello. Este equipo está diseñado para su uso en entornos comerciales, no domésticos.	
Resistencia a los impactos	caída de 2 metros
Garantía	3 años

## Modelos



### **Fluke 1000FLT**

Fluke 1000FLT Fluorescent Light Tester

Includes:

- Quick reference guide
- 4 AA alkaline batteries
- H1000 holster
- Warranty card (3 year warranty)

**Fluke. Manteniendo su mundo en marcha.**

**Fluke Corporation**

Everett, WA 98206 EE.UU.

**Para obtener información adicional En EE. UU. (800) 443-5853**

**En Europa/Medio Oriente/África**

**+31 (0)40 267 5100**

**En Canadá (800)-36-FLUKE**

**[www.fluke.com](http://www.fluke.com)**

**Latin America**

Tel: +1 (425) 446-5500

[www.fluke.com/laam](http://www.fluke.com/laam)

©2023 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
01/2023

**No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.**