

# Evaluador de luces fluorescentes Fluke 1000FLT

Elimine la prueba y error de la evaluación de las luces fluorescentes

## Datos técnicos

### El evaluador de luces más completo le ayuda a ahorrar tiempo y reducir costos

El Fluke 1000FLT le permite realizar 5 evaluaciones con 1 herramienta compacta. Si su trabajo requiere mantener una gran cantidad de luces fluorescentes encendidas, entonces el Fluke 1000FLT es una herramienta indispensable. Este evaluador realmente le ahorrará tiempo y dinero.

### Ahorre tiempo y reduzca costos

El Fluke 1000FLT ofrece 5 evaluaciones imprescindibles de iluminación:

- **Evaluación de luces:** bombilla de evaluación sin tener que retirarla del dispositivo
- **Evaluación de balastos:** determina fácilmente si el balasto está funcionando
- **Voltaje sin contacto:** controla rápidamente la presencia de voltaje
- **Evaluación de la continuidad de las clavijas:** evalúa si los filamentos tienen continuidad
- **Evaluación del tipo de balasto:** determina si el balasto es electrónico o magnético sin retirar el dispositivo, determina los balastos que desperdician energía

Otros beneficios clave:

- Supera el manejo en el trabajo: evaluado para superar una caída de una escalera de dos metros (seis pies)
- Fácil de usar: luz indicadora brillante más alerta sonora
- Resistente: respaldado con una garantía de tres años



## Especificaciones técnicas

Especificaciones de evaluación	
Salida máxima de la evaluación de luces	3000 V pico a pico
Evaluación de balastos	20 kHz
Discriminador del tipo de balasto	distancia de $\leq 3$ m (10 pies)
Evaluación de la continuidad de las clavijas	$< 1$ k $\Omega$
NCV (voltaje sin contacto) (VoltAlert™)	85 a 400 V ca 45 a 67 Hz distancia de $\leq 10$ cm (4 pulgadas)
Especificaciones ambientales	
Temperatura	<b>Operativa</b> -10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F) <b>Almacenamiento</b> -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad relativa	85% máxima
Especificaciones de seguridad	
Clasificación de seguridad	Norma IEC 61010-1, grado de contaminación 2
Especificaciones mecánicas y generales	
Dimensiones	21,5 cm x 3,0 cm x 6,5 cm (8,5 x 1,2 x 2,6 pulgadas)
Peso	0,37 kg (0,80 libras)
Tipo de batería	alcalina 4 x AA IEC LR6
Duración de la batería	40 horas
Desactivación automática	20 minutos después de estar sin uso
Indicador de batería con poca carga	La luz del botón de encendido parpadea cuando la energía es baja (generalmente, el 85% de la capacidad agotada)
Altitud de trabajo	$< 2000$ m
Entorno electromagnético	EN 61326-1: Portátil
Compatibilidad electromagnética	<b>CE</b> CISPR 11: Grupo 2, Clase A El Grupo 2 contiene todo el equipo ISM RF en el que la energía de radiofrecuencia en el rango de frecuencia de 9 kHz a 400 GHz se genera de manera intencional y sólo se utiliza, en forma de radiación electromagnética, acoplamiento inductivo o acoplamiento capacitivo, para el tratamiento de materiales o con fines analíticos/de inspección El equipo Clase A es adecuado para utilizarlo en ubicaciones no domésticas, o conectado directamente a una red de suministro de energía de bajo voltaje. Apartado 15, Subapartado B de la FCC de los <b>EE. UU.</b> : exento como equipo de evaluación según la cláusula 15.103 Equipo Clase A <b>únicamente de Corea</b> (Equipos de comunicación y transmisión industrial) <sup>1</sup> <sup>1</sup> Este producto cumple con los requisitos para los equipos industriales (Clase A) de onda electromagnética, y el vendedor o el usuario debe tener esto en cuenta. Este equipo está destinado al uso en entornos comerciales y no se debe utilizar en los hogares.
Resistencia al impacto	Caída de 2 metros
Garantía	3 años

### Información para realizar pedidos

Evaluador de luces fluorescentes Fluke-1000FLT

**Incluye:** Evaluador de luces fluorescentes 1000FLT, guía rápida de consulta, cuatro baterías alcalinas AA, funda H1000, tarjeta de garantía (garantía por 3 años)

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

**Fluke Corporation**  
Everett, WA 98206 EE.UU.

**Latin America**  
Tel: +1 (425) 446-5500  
Web: [www.fluke.com/laam](http://www.fluke.com/laam)

**Para obtener información adicional póngase en contacto con:**  
En EE. UU. (800) 443-5853 o  
Fax (425) 446-5116  
En Europa/Medio Oriente/África  
+31 (0)40 267 5100 o  
Fax +31 (0)40 267 5222  
En Canadá (800)-36-FLUKE o  
Fax +1 (425) 446-5116  
Acceso a Internet: [www.fluke.com](http://www.fluke.com)

©2014 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
6/2014 6002970A\_LAES Pub\_ID: 131374-spa

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