

LT-10-EUR Medidor de lámparas

Pasa del bolsillo a ofrecer respuestas en sólo segundos

El medidor de lámparas Amprobe LT-10-EUR es una herramienta de tamaño de bolsillo que evita que se realicen conjeturas para resolver los problemas con los sistemas de iluminación fluorescente. Determine rápidamente si es un problema con las bombillas, las clavijas, el voltaje o el balasto. La antena de 122 cm de alta respuesta le permitirá evitar tener que subir y bajar de la escalera. El medidor de lámparas LT-10-EUR pasa del bolsillo a ofrecer respuestas en sólo segundos.

- Determine si las bombillas fluorescentes se encuentran en condiciones correctas de funcionamiento antes de la instalación o extracción
- Verifique la presencia de voltaje sin la necesidad de otra herramienta
- Aumente la productividad minimizando las veces que sube y baja de la escalera
- Todas las pruebas se realizan con un solo botón de uso sencillo
- Diseño ultracompacto para transportarlo
- Antena totalmente retráctil y extraíble de 122 cm líder de la industria
- Funda de antena con aislación para pruebas seguras
- Compatible con bombillas fluorescentes:
 - T2, T4, T5, T8, T9, T10, T12 y bombillas fluorescentes que ahorran energía
- Incluye antena de lámpara de sodio para las pruebas de bombillas adicionales:
 - Bombillas de vapor de sodio de baja presión
 - Bombillas de vapor de sodio de alta presión
 - Bombillas de neón
 - Bombillas de vapor de mercurio
 - Bombillas halógenas de vapor de metal

La resolución de problemas con los sistemas de iluminación es tan sencilla como 1-2-3:

1. Compruebe si la bombilla fluorescente está dañada con las funciones LAMP (LÁMPARA) Y PIN TEST (PRUEBA DE CLAVIJAS).
2. Compruebe si el voltaje está presente en el balasto con la detección de voltaje sin contacto de VolTect™.
3. Si la bombilla pasa la prueba de medición en el paso 1 y el voltaje está presente en el paso 2, pero la lámpara no funciona, reemplace el balasto.

ESPECIFICACIONES DEL LT-10-EUR

Especificaciones	LT-10-EUR
Lámparas compatibles	- Bombillas fluorescentes T2, T4, T5, T8, T9, T10, T12 - Bombillas fluorescentes que ahorran energía - Bombillas de vapor de sodio de baja presión - Bombillas de vapor de sodio de alta presión - Bombillas de neón - Bombillas de vapor de mercurio - Bombillas halógenas de vapor de metal
Medición del voltaje	Aproximadamente 3 kV / 280 kHz
Fuerza del campo	Aproximadamente 100 µV/m a 260 - 300 kHz
Longitud máxima de la antena	122 cm
Medición del filamento	T2, T4, T5, T8, T9, T10, T12
Detección de voltaje sin contacto VolTect™	90 V de CA a 600 V de CA, 50/60 Hz CAT III 300 V, CAT II 600 V
Suministrado con	antena de 122 cm, placa adaptadora, manual de usuario, batería y estuche de transporte

Para obtener especificaciones más detalladas, consulte el manual de usuario.



Amprobe® Europa

In den Engematten 14,
79286 Glottertal, Alemania
Tfno.: +49 (0) 7684 8009 - 0

Para obtener información completa sobre las herramientas de prueba Amprobe, visite www.Amprobe.eu.

ESPECIFICACIONES DETALLADAS DEL LT-10-EUR

Especificaciones	Rango
Lámparas compatibles	- Bombillas fluorescentes T2, T4, T5, T8, T9, T10, T12 - Bombillas fluorescentes que ahorran energía - Bombillas de vapor de sodio de baja presión - Bombillas de vapor de sodio de alta presión - Bombillas de neón - Bombillas de vapor de mercurio - Bombillas halógenas de vapor de metal
Medición del voltaje	Aproximadamente 3 kV / 280 kHz
Fuerza del campo	Aproximadamente 100 µV/m a 260 - 300 kHz
Longitud máxima de la antena	122 cm
Medición del filamento	T2, T4, T5, T8, T9, T10, T12
Detección de voltaje sin contacto VolTect™	90 V de CA a 600 V de CA, 50/60 Hz CAT III 300 V, CAT II 600 V
Sensibilidad al voltaje sin contacto con punta de sonda (típica)	El indicador LED se ilumina y emite un pitido a aproximadamente 3 mm (0,12 pulgadas) de distancia a un cable que tenga 120 V de CA El indicador LED se ilumina y emite un pitido a aproximadamente 5 mm (0,2 pulgadas) de distancia a un cable que tenga 230 V de CA
Resistencia a caídas	91 cm
Tiempo de funcionamiento	Un segundo encendido, un segundo apagado durante un máximo de 5 ciclos y espere durante 1 minuto antes de realizar otra medición
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +50 °C (de 14 °F a 122 °F) ≤ 85 % (humedad relativa)
Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a +50 °C (de 14 °F a 122 °F) ≤ 85 % (humedad relativa)
Altitud de funcionamiento	Hasta 2000 metros
Pila	Sólo una pila alcalina o de litio de 9 V, 6LR61/6LF22/MN1604 o equivalente
Vida útil de la pila	Hasta 500 pruebas (pila alcalina típicamente)
Dimensiones (L x A x F)	Aproximadamente 170 x 40 x 24 mm (6,69 x 1,57 x 0,94 pulgadas) sin antena
Peso	Aproximadamente 80 g (0,18 libras) con la pila instalada, excluyendo la antena de 48"
Cumplimiento de la normativa de seguridad	IEC 61010-1, UL 61010-1, CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-2004
Cumplimiento de la CEM (Compatibilidad Electromagnética)	IEC 61326-1
Certificación	CSA y CE
Calibración	N/D
Garantía	1 año

Para obtener especificaciones completas, descargue la hoja técnica de los productos y los manuales de usuario desde www.Amprobe.eu.