



LT1

Testador de lámparas

Características del sistema

- Adecuado para todo tipo de lámparas de descarga
- Función de continuidad y voltaje
- Medición óptica y acústica

Ventajas

- Muy fácil de usar
- Ligero
- No requiere mantenimiento

LT1

Testador de lámparas

El testador de lámparas LT1 es un aparato de prueba para **todo tipo de lámparas de descarga de gas**.

Al tocar los pines o contactos de la lámpara con la punta testadora, el gas en la lámpara se ioniza y ésta se enciende. Además de la prueba de funcionamiento, este dispositivo verifica la continuidad y el voltaje de balastos, arrancadores o condensadores.

Gracias a la gran **facilidad de uso** del LT1, las pruebas pueden realizarse en muy poco tiempo – y con gran comodidad. Éste se alimenta por baterías, ofreciendo así manejabilidad y un diseño compacto ligero.

Lámparas

Los siguientes tipos de lámparas pueden ser verificados:

- Lámparas de baja presión de mercurio
- Lámparas de media presión de mercurio
- Lámparas de amalgama de alto rendimiento
- Lámparas de baja presión de sodio (vapor)
- Lámparas de alta presión de sodio
- Lámparas fluorescentes
- Lámparas de neón
- Lámparas de haluro metálico

Diseño



- 1 Punta testadora
- 2 Pantalla LED para prueba de lámpara
- 3 Pantalla LED para voltajes 60-250V y continuidad
- 4 Electrodo de contacto
- 5 Botón para prueba de lámpara
- 6 Botón para la función de linterna
- 7 Compartimiento de baterías

Estándares y acreditaciones

EMC-estándar	EN50081-1
	EN50082-1
Directiva de baja tensión	EN61010-1
WEEE	2002/96/EG
Marcado CE	

Datos técnicos

Verificador de voltaje	
Rango de prueba	60 a 250 V AC
Frecuencia	40 a 60 Hz
Corriente de prueba	< 200µA
Testador de Lámpara	
Valor inicial con batería nueva	aprox. 3kV/ 160 Hz
Intensidad de campo en rango de frecuencia 150 to 170kHz	aprox. 100µV / m
Pantalla para prueba de lámpara activa	LED roja y señal acústica de aprox. 2 kHz
Verificador de continuidad	
Resistencia de voltaje	250 V AC/DC
Rango de prueba	aprox. de 0 a 5 MΩ
Pantalla para continuidad	LED roja , señal acústica
Datos técnicos en general	
Rango de temperatura	-10°C a 50°C, max. 70% de humedad relativa
Alimentación de corriente	Batería de 9 V IEC 6LR61
Dimensiones(Anchura x Altura x Profundidad)	60x225x40 [mm]
Peso neto	aprox. 450 g

hönle group

Desinfección

Secado

Curado

Control

Medición



eleco panacol-efd eltosch grafix gepa coating hönle luminez panacol printconcept raesch sterilsystems technigraf umex uv-technik speziallampen



uv-technik Speziallampen GmbH, Gewerbegebiet Ost 6, 98693 Ilmenau, Germany
Telefon: +49 36 785 520-0, Fax: +49 36 785 520-21, www.uvtechnik.com

Todos los parámetros de operación dependen del tipo de aplicación y pueden diferir de la información presentada en éste documento. Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos sin previo aviso. © Derechos de autor uv-technik Speziallampen GmbH. Actualización 2021.