

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Probador de lámparas

UT-65 I



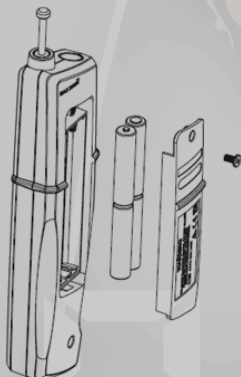
*Lea esta Guía antes de operar el equipo y consérvela para futuras consultas.

Mayor información en:

www.uni-trend.com

Advertencia de seguridad

Esta Guía contiene información sobre seguridad y precauciones. Por favor, lea cuidadosamente la información y observe todas las advertencias antes de utilizar el equipo.



Advertencia

No cargue la batería remplazada, ya que esto puede causar explosiones y graves accidentes de seguridad.

No utilice el equipo de una forma no especificada en este manual o puede generar fallas futuras.

Al reparar el medidor, utilice sólo el mismo número de modelo o componentes de repuesto con especificaciones eléctricas idénticas.

Utilice Paño suave y un detergente suave para limpiar la superficie del medidor.

Nunca lleve a cabo una medición si la lámpara no está desconectada.

Nunca toque la antena del medidor durante una medición.

Revise que las condiciones de seguridad del lugar donde se encuentra sean las adecuadas.

Nunca utilice el medidor en un ambiente inflamable o con riesgo de materiales explosivos.

La tabla de abajo describe la simbología utilizada en el equipo:

Información de seguridad

Para evitar posibles lesiones personales durante el uso del equipo así como posibles daños al equipo bajo prueba, favor de seguir las instrucciones siguientes antes de utilizarlo: Inspeccione el equipo: No utilice el equipo si está físicamente maltratado o la cubierta protectora está dañada o agrietada.

Preste atención al aislamiento que rodea los conectores.

Reemplace la batería tan pronto se descargue. Con una batería baja, el instrumento podría producir lecturas falsas que pueden dar lugar a lesiones personales.

Apague el medidor cuando no está en uso y saque la batería cuando no se utilice por un largo período.





No utilice el medidor si funciona anormalmente ya que la protección puede estar dañada, en caso de dudar del funcionamiento del equipo llévelo a servicio.

No utilice ni guarde el medidor en un ambiente de alta humedad y/o temperatura, ya que esto puede deteriorar el equipo.

Para realizar el cambio de batería, apague el medidor antes de abrir la cubierta del porta pilas del medidor y desconecte el cable de alimentación si es el caso.

Se recomienda revisar con frecuencia la batería, ya que puede tener fugas al estar almacenada dentro del equipo, reemplace la batería tan pronto como aparezcan fugas. Una batería con fugas puede dañar el medidor.

La siguiente figura muestra la manera de realizar el cambio de batería.

	Doble aislamiento
	Precaución, revisar el manual de usuario
	Peligro de Alto Voltaje
	Cumple con las normas de la Unión Europea

Funciones

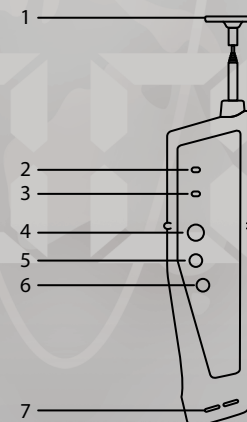
Medición de lámparas de neón, lámparas ahorradoras de energía, lámparas fluorescentes, lámparas de mercurio y lámparas de sodio.


Capacidad de medir la calidad de resistencia de varias lámparas.

La función de parpadeo permite su operación en la oscuridad.

Características

Temperatura de operación	0 °C ~ +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 °C ~ +50 °C
Rango de humedad	≤70%
Altitud	≤2000m
Grado de contaminación	2



1	Antena
2	Indicador de prueba de lámpara
3	Indicador de encendido
4	Boton prueba de lámpara (TEST)
5	Boton prueba de continuidad (PIN)
6	Boton linterna 
7	Enchufe para prueba de continuidad

Especificaciones técnicas

Voltaje de entrada	6 VCD
Voltaje de salida	3kV / frecuencia de 71kHz
Rango de medición de continuidad	1kΩ
Detección de bajo voltaje	Cuando el voltaje de la batería es menor a 4.5V sonara una alarma
Linterna	La función de linterna se apaga automáticamente después de 5 min.

8

2. Para realizar una prueba continuidad, incerte las terminales de la lampara dentro del enchufe del probador, despues presione el boton "PIN", a continuación el LED indicador encendera. Una alarma sonora comenzara cuando el valor de la resistencia es menor de 1kΩ y permanecera en silencio cuando sea mayo a 1.5kΩ, si el valor medido se encuentra en el rango de 1kΩ – 1.5kΩ el probador puede emitir o no emitir un sonido.

Nota: Nunca toque la antena con la mano mientras realiza un medición.

En la siguiente figura se muestra como realizar una prueba de continuidad.

12

Instrucciones de operación

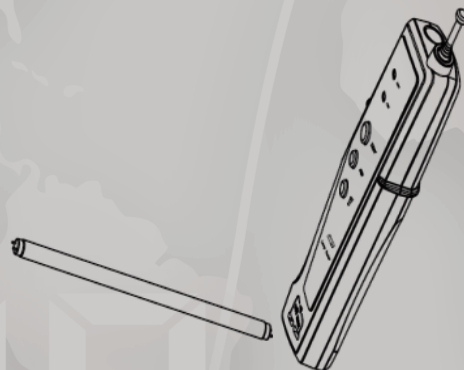
No intente realizar una medicion sin antes leer cuidadosamente el instructivo.


No seguir estas instrucciones pueden provocar daños al equipo y/o personales.

Conserve esta guia rapida para futuras referencias.

1. Antes de realizar una medición regule la longitud de la antena, coloque la antena con respecto a la lampara como se muestra en las siguientes figuras y presiones el boton "TEST", el LED indicador encendera.

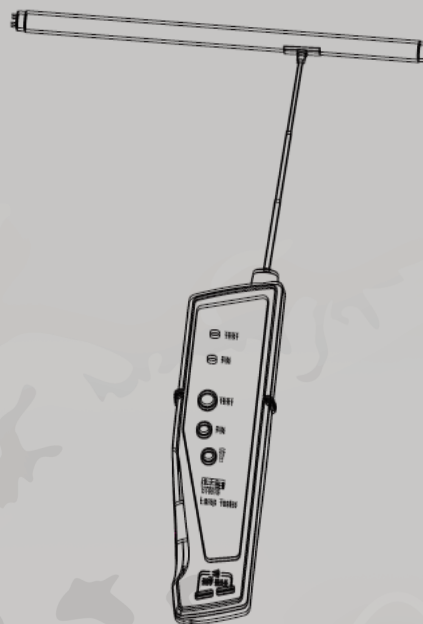
9



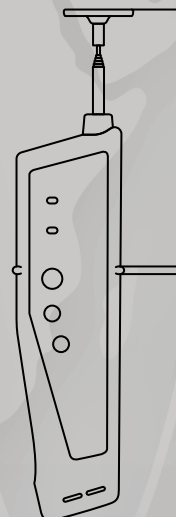
3. Funcion de linterna: Para encender esta funcion presione el boton , el parpadeo se apagara automaticamente despues de 4 minutos.

4.Tenga cuidado al sugetar el probador, en la siguiente figura se ilustra las zonas que no debe tocar mientras realiza una medicion.

13



10



No toque esta área

Sugete el probador en esta area

Alimentación

4 pilas AAA de 1.5 Volts

14

Para lámparas de mercurio y lámparas de sodio coloque el probador de la siguiente manera:



11

Póliza de Garantía

AG Electrónica S.A. de C.V. con domicilio en Dr. Enrique González Martínez No. 167, Col. Santa María La Ribera C.P. 6400, México D.F. garantiza este producto por el término de 1 año en todas sus partes y componentes por defectos de mano de obra, fabricación o funcionamiento a partir de su fecha de compra.

Condiciones

1. Para hacer efectiva esta garantía, debe presentar esta póliza debidamente requisitada ante la propia casa comercial donde adquirió el producto o en nuestro **Centro de Servicio** ubicado en: República de El Salvador No. 20 5to piso, Col. Centro C.P. 06000, México D.F. Teléfono (55)5130-7210.

2. AG Electrónica S.A. de C.V. se compromete a reparar o cambiar el producto sin cargo para el consumidor, así como cubrir los costos de fletes que se originen por la reparación o cambio del producto.

3. Las partes, componentes, consumibles y accesorios se pueden obtener en la casa comercial donde adquirió este producto.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

1. Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales y/o fuera de las especificaciones técnicas y eléctricas del mismo.

2. Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por AG Electrónica S.A. de C.V.

Producto: _____

No. Serie: _____

Fecha de compra: _____

Modelo: _____

Cliente: _____

Tel: _____

El consumidor podrá solicitar que se le haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.

Nota: En caso de que la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza de garantía, previa presentación de su nota o factura de compra.