

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Detector de fase

UT-262



*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.

almacenada dentro del equipo, reemplace la batería tan pronto como aparezcan fugas. Una batería con fugas puede dañar el medidor.

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.

La siguiente tabla describe la simbología utilizada en los equipos de medición:

	Corriente Alterna
	Terminal GND
	Doble Aislamiento
	Advertencia de seguridad
	Corriente Directa
	Alta Tensión

Información de seguridad

Para evitar posibles descargas eléctricas o lesiones personales así como posibles daños al medidor 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.

Revise el aislamiento que rodea los conectores.

Inspeccione los cables de prueba y asegúrese que el aislamiento no esté dañado dejando expuesto el metal. Compruebe la continuidad de los cables.

No aplique más de la tensión nominal, entre las terminales o entre cualquier terminal y conexión a tierra.

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

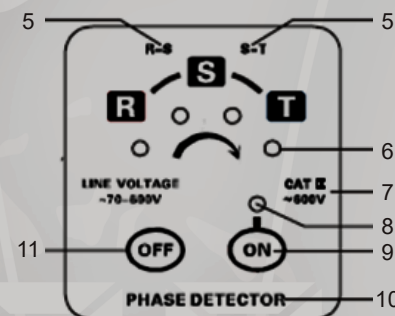
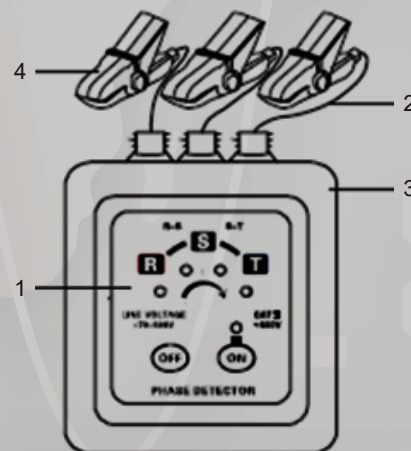
Al utilizar los cables de prueba, mantenga los dedos detrás de las protecciones dactilares.

Reemplace las baterías tan pronto estas se descarguen. Con una batería baja, el instrumento podría producir lecturas falsas que pueden dar lugar a descargas eléctricas y lesiones personales.

Para realizar el cambio de baterías, aleje las pinzas de cualquier cable y apague el medidor antes de abrir la cubierta del porta pilas del medidor. Nunca intente cambiar las baterías mientras realiza una medición, esto puede generar daños personales y/o al equipo.

A continuación se muestra una ilustración que muestra la manera adecuada del cambio de baterías.

Estructura del medidor

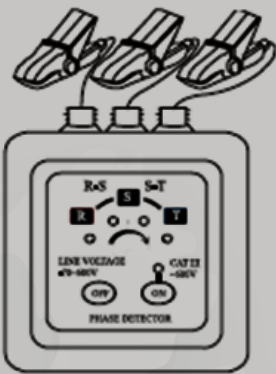
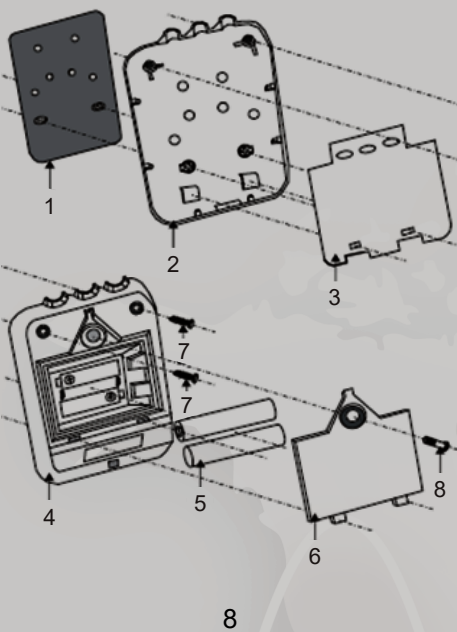


1	Panel de operación
2	Cable de plomo
3	Cuerpo del medidor
4	Pinzas
5	Indicador R-S, S-T
6	Indicador de secuencia de fase
7	Símbolo de especificación de seguridad
8	Indicador de encendido
9	Botón de encendido
10	Nombre del equipo
11	Botón de apagado

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

Se recomienda revisar con frecuencia la batería, ya que puede tener fugas al estar

Detalles de ensamblado



1	Estampa
2	Cubierta superior
3	PCB
4	Cubierta inferior
5	Batería
6	Cubierta de baterías
7	Tornillos principales
8	Tornillos de batería

9

Operación del equipo

Advertencia

PELIGRO. Alto voltaje. Preste atención a las medidas de seguridad.

1. Conecte las 3 pinzas de prueba con los 3 cables a medir.
2. Coloque los cables en medio de las flechas indicadoras que ese encuentran en las pinzas.

Las siguientes imágenes muestran la forma correcta de realizar la medición:



12

3. Presione la tecla roja "ON", la luz indicadora se encendera. Si la luz indicadora no enciende posiblemente la batería del equipo este descargada, de no ser el caso debiera revisar el equipo cuidadosamente y repararlo si es necesario.
4. Si las 4 luces indicadoras de fase se encienden en sentido de las manecillas del reloj y la larma sonora se activa intermitentemente entonces la secuencia de fase es positiva R-S-T.

13

Accesorios

- Unidad principal: 1 Pieza
Caja: 1 Pieza
Correa: 1 Pieza
Batería de aleación de manganeso: 2 Piezas
Manual: 1 Pieza
Garantía: 1 Pieza
Certificado: 1 Pieza

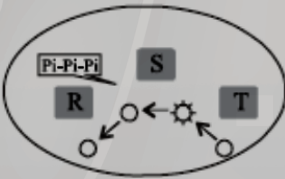
Solución de problemas

Falla	Posible problema	Solución
El medidor no enciende	No hay baterías en el medidor	Conecte las baterías
	Baterías bajas	Reemplace las baterías

10



5. Si las 4 luces indicadoras de fase se encienden en sentido opuesto de las manecillas del reloj y la larma sonora se activa de manera continua entonces la secuencia de fase es negativa T-S-R.



Alimentación

2 pilas AA de 1.5 Volts

14

Falla	Posible problema	Solución
El medidor no enciende	Baterías mal polarizadas	Conecte las baterías con la polaridad correcta
	Mal contacto de los porta-pilas	Reemplace los contactos
	Defecto del circuito	Reemplace o repare el PCB
Iluminación del display débil	Baterías bajas	Reemplace las baterías
No se realiza ninguna medición	Los cables no están electrificados	No existe ningún tipo de falla en el medidor
	Cables de prueba rotos	Cambie los cables de prueba
	Defecto del circuito	Reemplace o repare el PCB

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.