

# GUÍA DE INICIO RÁPIDO

## Generador de señales

### UTG-2062



Encienda el generador de funciones únicamente con cables o adaptadores certificados para este equipo de lo contrario puede provocar futuros daños al equipo.

Por favor asegúrese de tener una instalación eléctrica aterrizada a tierra, de no contar con ella pueden producirse choques eléctricos no deseados.

La tabla de abajo describe la simbología utilizada en los generadores de funciones UNI-T:

Símbolo	Término
~	Corriente alterna
—	Terminal GND
—	GND del chasis
⊕	Encendido / Apagado
⚠	Riesgo de descarga eléctrica
⚠	Advertencia de seguridad
⏚	Protección de terminal

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

Mayor información en:

[www.uni-trend.com](http://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.

#### Información de Seguridad

No utilice el generador en un ambiente con gas explosivo, vapor o niebla.

No utilice el generador en ambientes húmedos y/o temperatura alta, ya que esto puede deteriorar el equipo.

No utilice el generador con ninguna parte o cubierta removida.

Requisitos de seguridad GB4793 para instrumentos de medición electrónicos, IEC61010-1, sobretensión CAT II 1000V y con grado de contaminación II.

Para evitar posibles descargas eléctricas o lesiones personales 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.

Compruebe el aislamiento que rodea los conectores.

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

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

Apague el medidor cuando no está en uso.

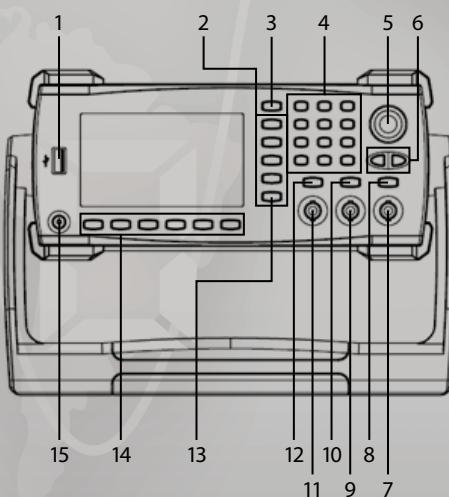
Utilice paño suave y un detergente suave para limpiar la superficie del medidor.

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

1

#### Características

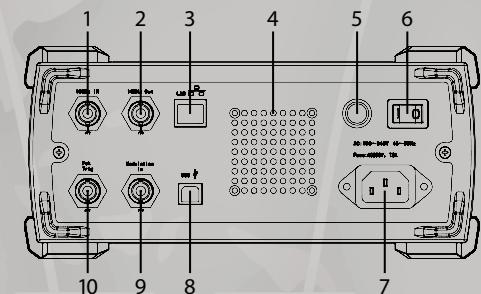
En general las partes del equipo son:



2

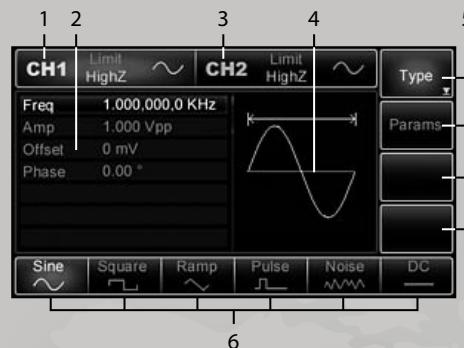
1	Puerto USB
2	Teclas de función
3	Botón Menú
4	Teclado numérico
5	Mando botón / multiuso
6	Botones de flecha
7	Conector de salida
8	Control CH2
9	Conector de salida
10	Control CH1
11	Conector de sincronización
12	Botón de disparo manual
13	Botón de utilidad
14	Menú Opciones / botones programables
15	Encendido / Apagado

3



1	Conector de entrada de 10MHz externo
2	Conector de salida de 10MHz interno
3	Conector LAN
4	Ventilador
5	Fusible
6	Interruptor de encendido general
7	Enchufe de CA
8	Conector USB
9	Modulación de entrada analógica externa
10	Modulación digital externa o contador

## Display



6

1	Información CH1
2	Lista de parámetros de la onda
3	Información CH2
4	Visualización de la onda
5	Etiquetas
6	Etiquetas / Forma de onda

8

## Función de ayuda

El sistema incorporado que ofrece el generador proporciona una ayuda sensible al contexto en cualquier botón del panel frontal o en el menú. El diseño de la lista de temas de ayuda también le ayuda con algunas operaciones del panel frontal.

1. Ver información de ayuda para una tecla de función:

Mantenga pulsado una tecla de función o el botón, para la distancia el botón " **Menu** ". Si la información que contiene es más de lo que cabe en una pantalla, pulse la tecla programable " **►** " o gire el mando multiuso para ver siguiente pantalla.

Pulse " **Return** " para salir de la ayuda.

2. Ver la lista de temas de ayuda:

## Accesories

Los accesorios suministrados con el generador de señales incluyen:

- 1 cable de alimentación (aplicable para el país / región o destino)
- 1 cable USB
- 2 cables BNC
- 1 CD

## Comprobación del instrumento

Si se encuentra el generador dañado externamente o no funciona normalmente o no pasa cualquier prueba de rendimiento, no utilice el equipo y contáctese con su distribuidor.

9

Pulse " **Utility → System → System → Help** " para comprobar listas disponibles de los temas de ayuda. Seleccione " **Get HELP on any Key** " pulse " **Return** " para salir.

3. Ver información de ayuda para los mensajes que se muestran:

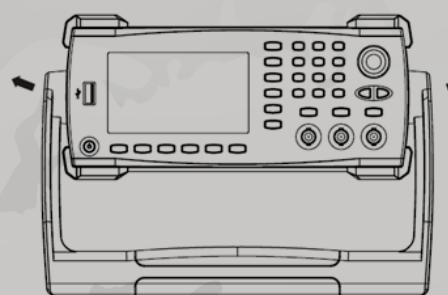
La función " **function/arbitrary** " del generador mostrará un mensaje cada vez que se sobrepasa el límite o cualquier configuración que no sea válida. El sistema de ayuda integrado ofrece información adicional acerca de los últimos mensajes. Presione " **Utility → System → System → Help** ", para ver la lista de temas de ayuda disponibles. A continuación seleccione " **View the last displayed message** ". Pulse " **Return** " para salir.

## Ayuda para ajustar el idioma local

Contiene un sistema de ayuda que está disponible en chino simplificado, chino

## Ajuste del asa

El UTG-2062 cuenta con un asa para facilitar su transporte, ademas, funciona como base ajustadora del nivel de vision. Para ajustar el asa de transporte, mantenga el mango por dos lados y tire hacia afuera. Se puede ajustar el mango a la ubicación que desee.



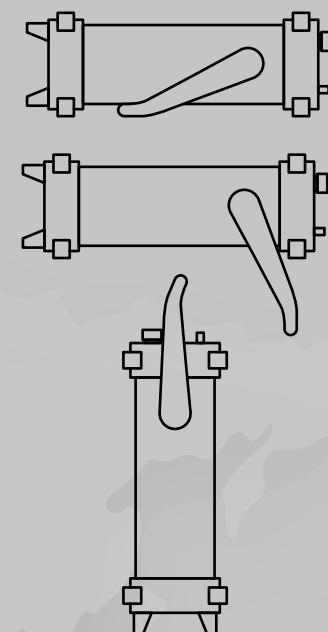
10

tradicional e inglés. Todos los mensajes, información de ayuda sensible al contexto y los temas de ayuda se muestran en el idioma seleccionado. Para seleccionar el idioma local, por favor presione " **Utility → System → Languaje**", a continuación, pulse el botón flecha en la etiqueta de idioma para seleccionar el idioma deseado (o gire el mando multiuso para realizar la selección).

## Alimentación

Tensión: 110 - 240 VCA

Frecuencia: 50/60 Hz



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.

12

13

14