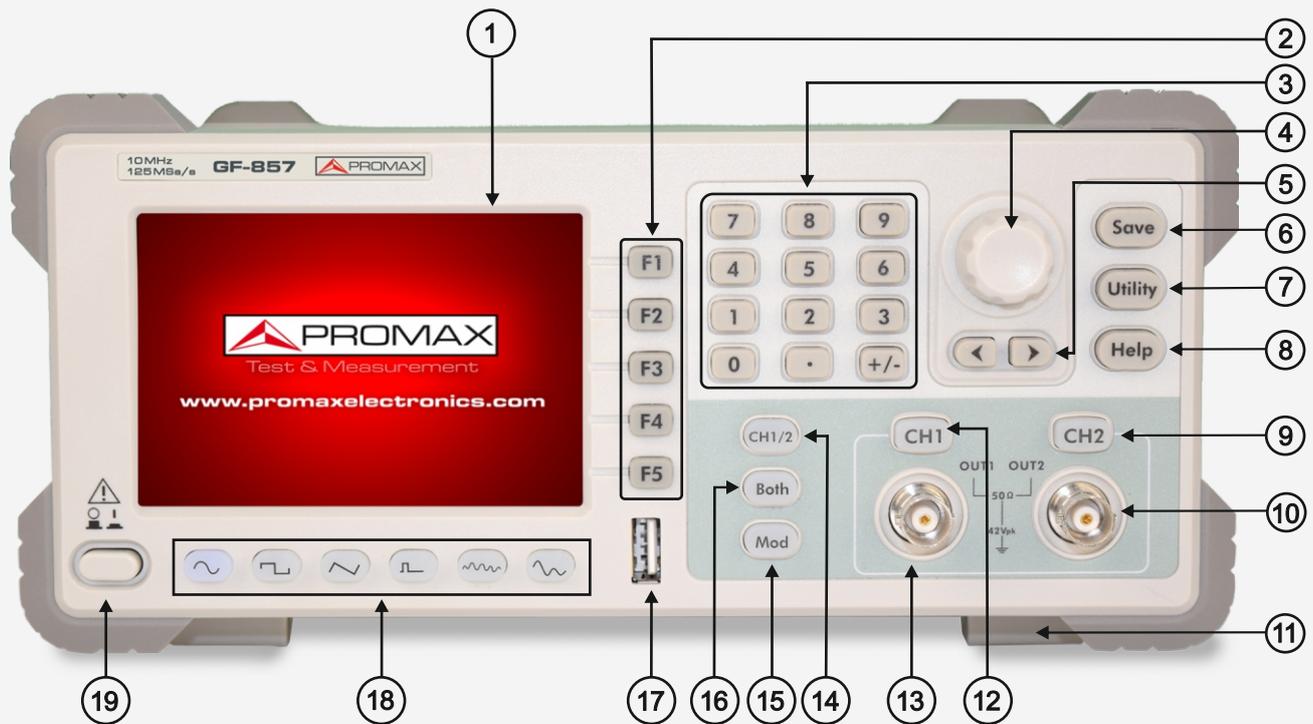


PANEL FRONTAL

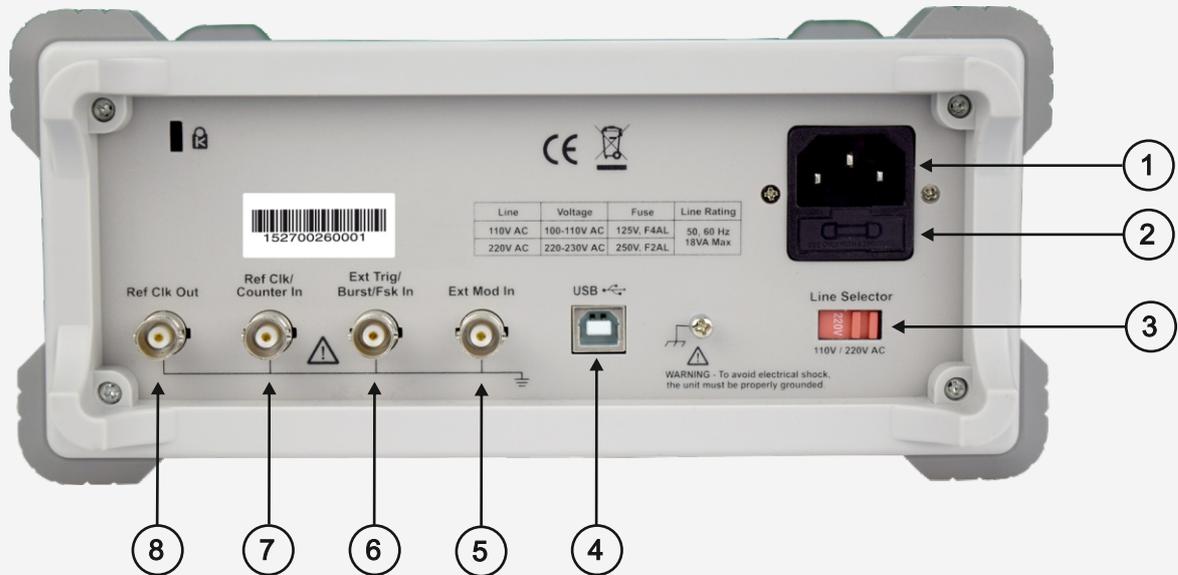


- ① **LCD:** Muestra la interfaz de usuario.
- ② **Teclas de selección de menús:** Incluye 5 teclas: F1 - F5, que activan el menú correspondiente.
- ③ **Teclado numérico:** Introducción de parámetros, incluye: número, punto y signo positivo/negativo.
- ④ **Selector rotativo:** Cambio del número seleccionado actual. También se utiliza para seleccionar la ubicación de un fichero o para cambiar de carácter del teclado virtual cuando se introduce el nombre de un fichero. En modo *Sweep* y *N-Cycle Burst*, si se selecciona *Source* como "Manual", cada vez que se pulse el selector, el generador disparará una vez. En la interfaz de señal de salida, pulse el selector para entrar en el menú *Channel Copy*.
- ⑤ **Teclas direccionales:** Mueve el cursor del parámetro seleccionado o selecciona la ubicación del fichero.
- ⑥ **Tecla Save:** Guarda/recupera los datos de la forma de onda definida por el usuario.
- ⑦ **Tecla Utility:** Ajustes de las funciones auxiliares del sistema.



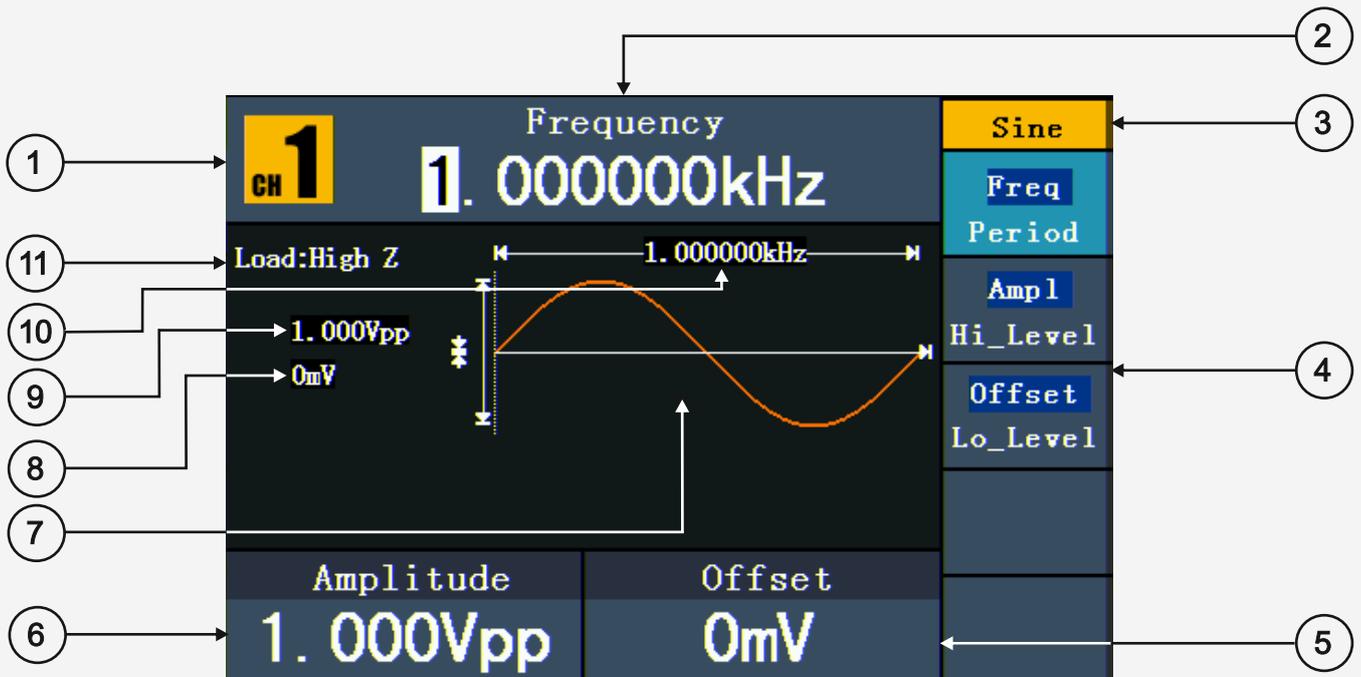
- 8 **Tecla Help:** Visualiza la información de ayuda integrada.
- 9 **Control de la salida CH2:** Activa/desactiva la salida de CH2. Esta tecla se ilumina cuando CH2 está activado.
- 10 **Salida CH2:** Señal de salida de CH2.
- 11 **Pie reclinable:** Inclina el instrumento para facilitar su uso.
- 12 **Control de la salida CH1:** Activa/desactiva la salida de CH1. Esta tecla se ilumina cuando CH1 está activado.
- 13 **Salida CH1:** Señal de salida de CH1.
- 14 **Tecla CH1/2:** Cambia el canal mostrado en pantalla entre CH1 y CH2.
- 15 **Modulación (Mod):** Genera formas de ondas moduladas, barridos y ráfagas; estas funciones solo se utilizan para CH1.
- 16 **Tecla Both:** Muestra los parámetros editables de ambos canales. Esta tecla se ilumina cuando la función está activada.
- 17 **Puerto USB:** Conecta con un dispositivo USB externo.
- 18 **Teclas de selección de formas de onda:** Incluye las formas de onda:  Sinoidal,  Cuadrada,  Rampa,  Pulso,  Ruido y  Arbitraria. Cuando la forma esté activa, su tecla estará iluminada.
- 19 **Pulsador de encendido:** Enciende/apaga el equipo.

PANEL POSTERIOR



- ① **Conector de alimentación:** Entrada del conector CA.
- ② **Fusible:** Sus características son 250 V, F2AL.
- ③ **Selección de tensión:** Interruptor para cambiar tensión de alimentación entre 110 V o 220 V.
- ④ **Conector USB (tipo B):** Se utiliza para conectar con un dispositivo externo controlador, tal como un PC para manejarlo vía software.
- ⑤ **Conector Ext Mod In:** Entrada externa de modulación, para uso como fuente de señal externa.
- ⑥ **Conector Ext Trig/Burst/Fsk In:** Esta señal puede usarse como fuente de señal externa para *Sweep*, *Burst* y *FSK mode*.
- ⑦ **Conector Ref Clk/Counter In:** Permite la entrada de una señal externa de un reloj o un contador.
- ⑧ **Conector Ref Clk Out:** Sincroniza generadores. Entrega una señal de reloj generada por el instrumento.

INTERFAZ DE USUARIO



- ① Canal actual.
- ② Parámetro 1, muestra el parámetro y edita el valor resaltado.
- ③ Tipo de señal o modo actual.
- ④ Menú de configuración de la señal o modo actual.
- ⑤ Parámetro 3, muestra el parámetro y edita el valor resaltado.
- ⑥ Parámetro 2, muestra el parámetro y edita el valor resaltado.
- ⑦ Pantalla con la forma de onda actual.
- ⑧ Offset/nivel inferior, depende de la opción resaltada del menú de la derecha.
- ⑨ Amplitud/nivel superior, depende de la opción resaltada del menú de la derecha.
- ⑩ Frecuencia/periodo, depende de la opción resaltada del menu de la derecha.
- ⑪ Carga: Alta resistencia, identifica el tipo de resistencia.