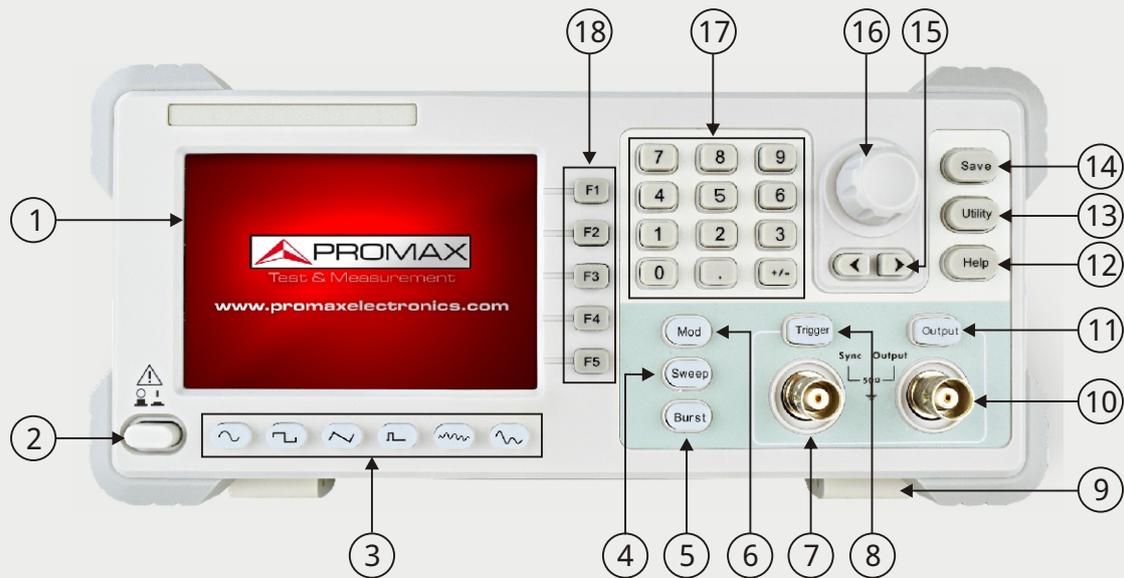


## PANEL FRONTAL

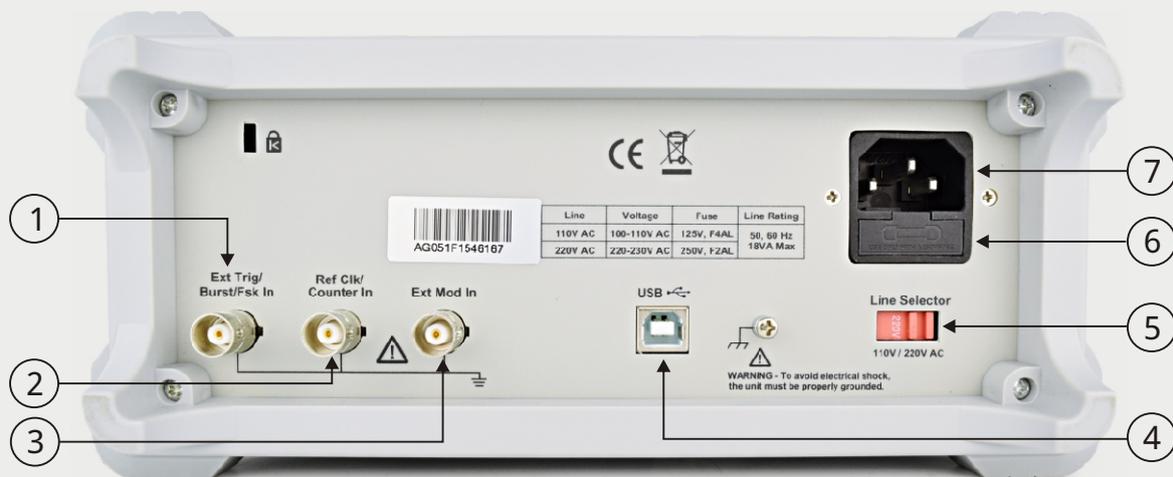


- ① **LCD:** Muestra la interfaz de usuario.
- ② **Pulsador de encendido:** Enciende/apaga el equipo.
- ③ **Teclas de selección de formas de onda:** Incluye las formas de onda:  Sinoidal,  Cuadrada,  Rampa,  Pulso,  Ruido y  Arbitraria. Cuando la forma esté activa, su tecla estará iluminada.
- ④ **Tecla Sweep:** Barrido de forma de onda senoidal, cuadrada o rampa.
- ⑤ **Tecla Burst:** Genera ráfagas para formas de onda senoidales, cuadradas, rampa, pulso y arbitrarias.
- ⑥ **Tecla Mod:** Genera las formas de onda moduladas.
- ⑦ **Salida CH1:** Señal de salida sincronizada.
- ⑧ **Tecla trigger:** Activa o desactiva la sincronización de la señal de salida. La tecla se enciende cuando la función está activa.
- ⑨ **Pie reclinable:** Inclina el instrumento para facilitar su uso.



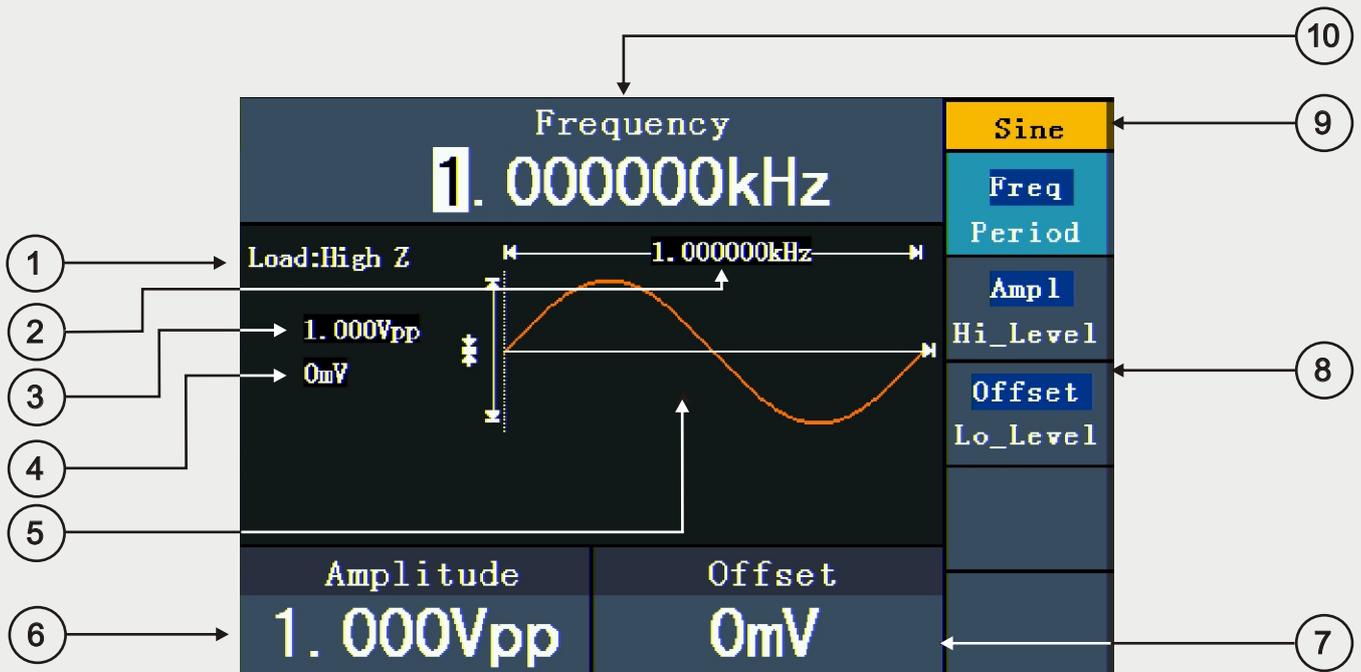
- ⑩ **Terminal principal de salida:** Señal de salida principal.
- ⑪ **Tecla Output:** Activa/desactiva la salida. Esta tecla se ilumina cuando está activado.
- ⑫ **Tecla Help:** Visualiza la información de ayuda integrada.
- ⑬ **Tecla Utility:** Ajustes de las funciones auxiliares del sistema.
- ⑭ **Tecla Save:** Gestiona los ficheros de las formas de onda en el sistema.
- ⑮ **Teclas direccionales:** Mueve el cursor del parámetro seleccionado o selecciona la ubicación del fichero.
- ⑯ **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.
- ⑰ **Teclado numérico:** Introducción de parámetros, incluye: número, punto y signo positivo/negativo.
- ⑱ **Teclas de selección de menús:** Incluye 5 teclas: F1 - F5, que activan el menú correspondiente.

## PANEL POSTERIOR



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

## INTERFAZ DE USUARIO



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