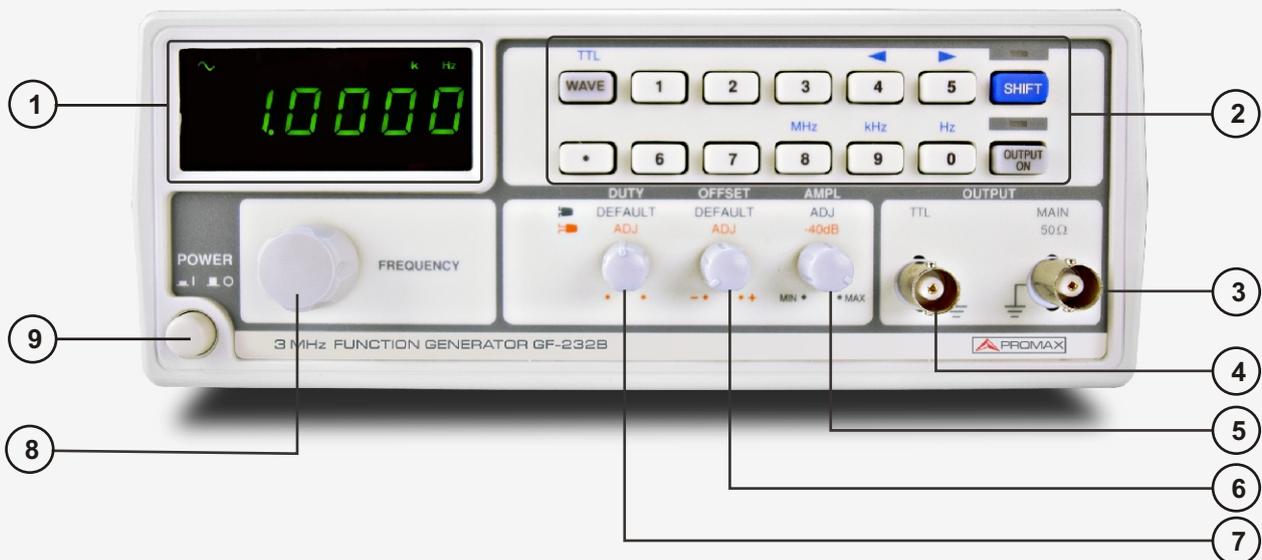


VISTA FRONTAL



1 Pantalla principal



LED de 7 segmentos: Muestra frecuencia.

TTL

TTL: Indica que la salida TTL está activa.



Forma de onda: Indica la forma de onda: senoidal, cuadrada o triangular.

M k Hz

Frecuencia: Indica la salida de frecuencia: MHz, kHz o Hz.

2 Teclado

WAVE

Tecla Wave: Selección de la forma de onda: senoidal, cuadrada o triangular.

SHIFT → TTL
WAVE

Activación TTL: Activación de la salida TTL.

1 ~ 0

Teclado numérico: Selección de frecuencia.

SHIFT → MHz
8

Selección de unidad de frecuencia: Selección de la unidad de medida de la frecuencia: MHz, kHz y Hz.

KHz Hz
(9 , 0)

SHIFT →

Selección de Cursor: Desplaza el cursor (punto de edición de la frecuencia) a izquierda o derecha.

4 ← → 5

SHIFT

Tecla SHIFT: Activa la segunda funcionalidad asociada al teclado. El LED se enciende cuando SHIFT está activado.

OUTPUT ON

Tecla Salida activa/inactiva: Activa / desactiva la salida. El LED se enciende cuando la salida está activada.

- 3 **Salida Principal:** Salida de formas de onda senoidal, cuadrada y triangular. Conector BNC con impedancia de salida de 50 Ω .
- 4 **Salida TTL:** Conector BNC para salida de la forma de onda TTL.
- 5 **Selector de Amplitud:** Configura la amplitud de la forma de onda. Incrementa (sentido horario) o decrementa (sentido anti-horario). Cuando se tira hacia fuera, atenúa la amplitud de la forma de onda en -40 dB.
- 6 **Selector de Offset DC:** Cuando se tira hacia fuera, ajusta el nivel de offset DC para las formas de onda senoidal, cuadrada o triangular. Incrementa (sentido horario) o decrementa (sentido anti-horario). El rango está entre -5 V y + 5 V con una carga de 50 Ω .
- 7 **Selector de Ciclo de Trabajo (*duty*):** Cuando se tira hacia fuera, ajusta el ciclo de trabajo de la forma cuadrada o TTL. Para señales TTL, incrementa (sentido horario) o decrementa (sentido anti-horario). Para señales cuadradas (canal de salida principal), incrementa (sentido anti-horario) o decrementa (sentido horario). El rango está entre 25% y 75%.
- 8 **Selector de Frecuencia:** Incrementa (sentido horario) o decrementa (sentido anti-horario) la frecuencia.
- 9 **Pulsador de Encendido:** Activa / desactiva la alimentación.

PANEL POSTERIOR



- 10 **Información de margen de alimentación:** La tensión de alimentación puede estar entre 100, 120, 220 o 240 V (ajustado de fábrica). La etiqueta muestra el margen aplicable.
- 11 **Toma de tierra:** Terminal para la conexión de seguridad de la toma de tierra.
- 12 **Entrada de cable de alimentación AC:** Conexión del cable de alimentación AC. Valores de 100, 120, 220 o 240 V \pm 10%, 50/60 Hz.

