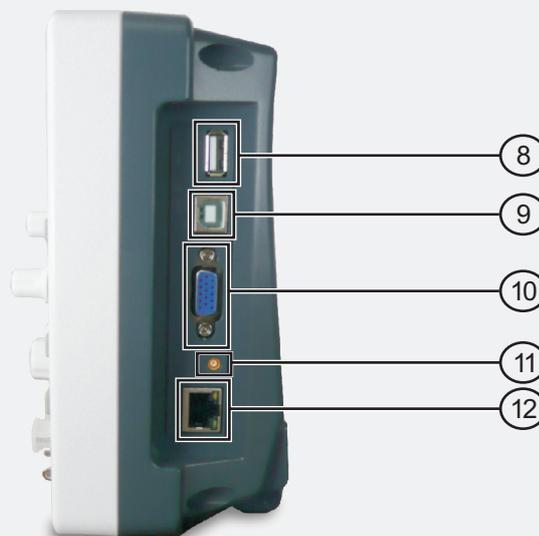


## VISTA FRONTAL



- ① Pulsador de Encendido / Apagado
- ② Pantalla LCD
- ③ Área de Control (teclas y selectores)
- ④ Salida de Compensación de Sonda (salida de señal 5V/1KHz)
- ⑤ Entrada EXT Disparo (Trigger)
- ⑥ Terminales de Entrada de Señal
- ⑦ Menu off

## PANEL LATERAL DERECHO



- ⑧ Puerto USB Host
- ⑨ Puerto USB Device
- ⑩ Puerto COM / VGA (Opcional)
- ⑪ Puerto de salida de señal trigger y Pasa/No Pasa.
- ⑫ Puerto LAN

## PANEL TRASERO



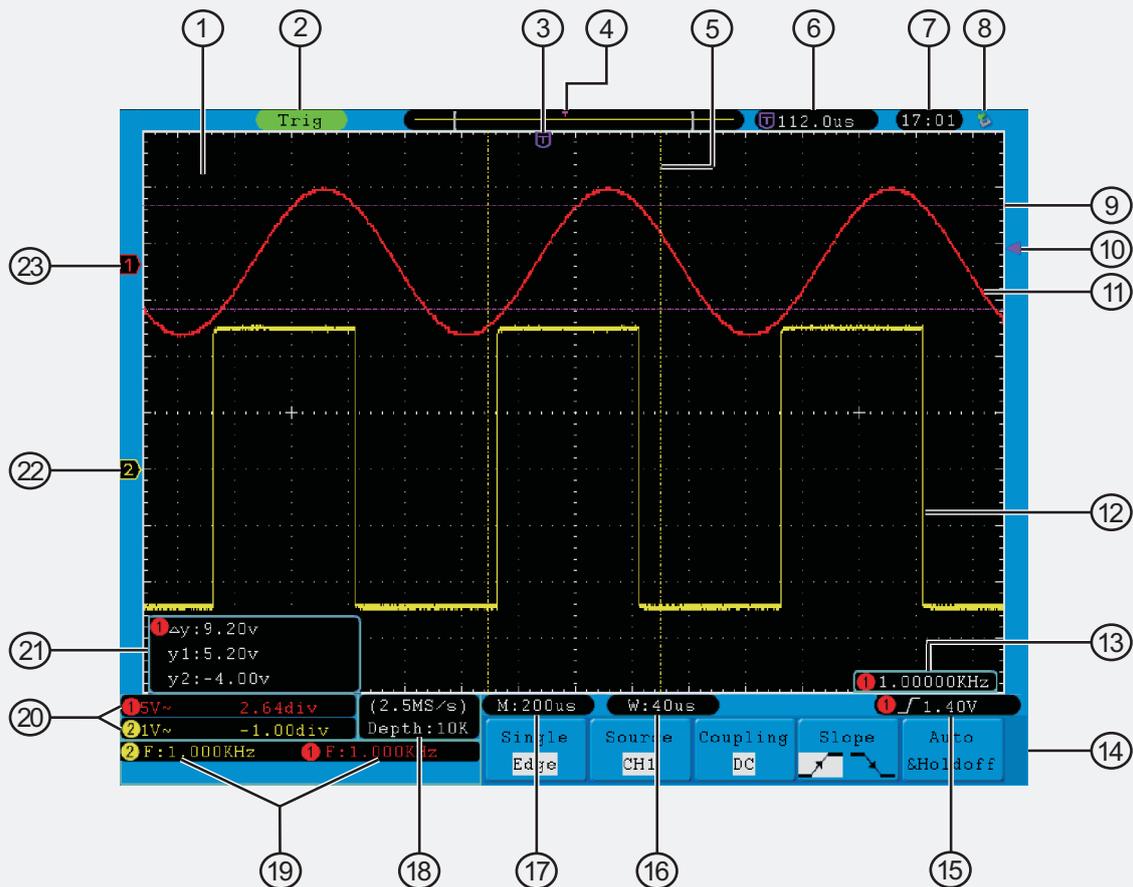
- ⑬ Asa
- ⑭ Rejillas de ventilación
- ⑮ Conector de entrada de alimentación AC
- ⑯ Porta-fusible
- ⑰ Pie reclinable

## ÁREA DE CONTROL



- ⑱ Selector Multi-propósito
- ⑲ Área de teclas de funciones
- ⑳ Área de control de Disparo
- ㉑ Área de control Horizontal
- ㉒ Área de control Vertical
- ㉓ Menu off
- ㉔ Selección de Menú (H1-H5)
- ㉕ Selección de Menú (F1-F5)

## INTERFAZ DE USUARIO



- ① Área de Pantalla que muestra la Forma de Onda.
- ② Estado del disparo (trigger), que incluye:
  - Auto:** Modo automático y adquisición de forma de onda sin disparo.
  - Trig:** Disparo detectado y forma de onda adquirida.
  - Ready:** Datos pre-disparo capturados y listos para el disparo.
  - Scan:** Captura y muestra la forma de onda continuamente.
  - Stop:** Adquisición de datos parada.
- ③ El puntero T morado indica la posición horizontal del disparo.
- ④ El puntero indica la posición de disparo en la memoria interna.
- ⑤ Las dos líneas amarillas punteadas indican el tamaño de la vista expandida de la ventana.
- ⑥ Muestra el valor actual del disparo y la ocupación de la ventana actual en la memoria interna.
- ⑦ Hora configurada.
- ⑧ Indica que hay una memoria USB conectada al osciloscopio.
- ⑨ Líneas a puntos de color morado donde se realizan las medidas.
- ⑩ El puntero morado indica la posición del nivel de disparo para el Ch1.

- ⑪ Forma de Onda del CH1.
- ⑫ Forma de Onda del CH2.
- ⑬ Frecuencia de la señal de disparo de CH1.
- ⑭ Menú actual de funciones.
- ⑮ Tipo de disparo seleccionado:
-  Flanco creciente.
  -  Flanco decreciente.
  -  Sincronizado con línea de vídeo.
  -  Sincronizado con campo de vídeo.
- y valor del nivel de disparo del canal correspondiente.
- ⑯ Valor de la base de tiempo de la ventana.
- ⑰ Ajuste de la base de tiempo principal.
- ⑱ Tasa de muestreo actual y tamaño del registro.
- ⑲ Indica el tipo de medida y valor de cada canal.
- |  |  |
|--|--|
| F: Significa frecuencia                                  | Va: El valor de amplitud.  |
| T: Significa ciclo.                                      | Os: Valor de post-flanco   |
| V: Significa valor promedio.                             | Ps: Valor de pre-flanco.   |
| Vp: Valor pico-pico.                                     | RT: Valor del tiempo de subida.  |
| Vk: Valor promedio cuadrático.                           | FT: Valor del tiempo de bajada.  |
| Ma: Valor de maxima amplitud.                            | PW: Valor ancho +D.  |
| Mi: Valor de minima amplitud.                            | NW: Valor ancho - D.   |
| Vt: Valor de voltaje de valor cima de la forma de onda.  | PD: Valor del Retardo A → B  . |
| Vb: Valor de voltaje de valor valle de la forma de onda. | ND: Valor del Retardo A → B  . |
- ⑳ Indican el voltaje por division y las posiciones de punto cero para cada canal. El icono indica el modo de acoplamiento del canal.
- "—" indica acoplamiento de corriente continua.
  - "~" indica acoplamiento de corriente alterna.
  - "⊥" indica acoplamiento de tierra.
- ㉑ Es el cursor de medida de la pantalla, que muestra los valores absolutos y las medidas de cada cursor.
- ㉒ El puntero amarillo muestra el punto de tierra (posición de punto cero) de la forma de onda del canal CH2. Si el puntero no se aparece, indica que el canal no está abierto.
- ㉓ El puntero amarillo muestra el punto de tierra (posición de punto cero) de la forma de onda del canal CH1. Si el puntero no se aparece, indica que el canal no está abierto.

