

HI3512 Medidor de Mesa para pH, ORP, ISE, CE, Resistividad, TDS y NaCl con Canal Doble y Verificación de Calibración

Estimado Cliente,

Gracias por elegir Hanna Instruments.

Para obtener más información sobre Hanna Instruments y nuestros productos, visite www.hannachile.com o envíenos un correo electrónico a ventas@hannachile.com. Para obtener asistencia técnica, comuníquese con su oficina local de Hanna Instruments o envíenos un correo electrónico a ventas@hannachile.com.

Escanee el **Código QR** o utilice el siguiente enlace para descargar el manual de usuario.

<https://manuals.hannainst.com/Hi3512>



Modelos Disponibles

- **HI3512-01** 115 Vca, enchufe EE.UU.
- **HI3512-02** 230 Vca, enchufe UE



Contenido del Paquete

- Medidor de mesa
- HI1131B Electrodo de pH
- HI76310 Sonda de conductividad
- HI7662-TW Sonda de temperatura
- HI76404W Porta-electrodos
- Solución estándar pH 4.01, sobre de 20 ml
- Solución estándar pH 7.01, sobre de 20 ml
- Solución de limpieza, 20 ml, 2 sobres
- Solución de electrolitos
- Adaptador de corriente de 12 VCC
- Certificado de calidad del instrumento con guía de referencia rápida

Nota: Guarde todo el material de embalaje. Cualquier artículo dañado o defectuoso deberá devolverse en su material de embalaje original con los accesorios suministrados.

Principales Características

- Rendimiento confiable garantizado por verificación de calibración de pH
- Calibración con Hanna/NIST, estándares de pH milisimales personalizados; y estándares de conductividad
- Ayuda contextual y tutorial en pantalla

Breve Descripción Operativa

Colocación de la placa base del porta-electrodos

- Identifique la placa base metálica con pin de pivote integrado.
- Coloque el medidor boca abajo y alinee el orificio de la placa base sobre el pie de goma. El pin de pivote debe mirar hacia abajo.
- Utilice un destornillador para apretar el tornillo.

Conexión de sonda BNC – pH, ORP, ISE

La conexión a la unidad se asegura a través de una conexión BNC aislada galvanicamente.

- Conecte la sonda al puerto del conector BNC
- Alinee la llave y gire el enchufe en el zócalo



Puerto electrodo de referencia – conductividad

- Alinee los pines y la llave y empuje el enchufe en el zócalo.
- Gire el collar para asegurarlo en su posición.

Conexión sonda RCA – temperatura

- Conecte el conector al enchufe

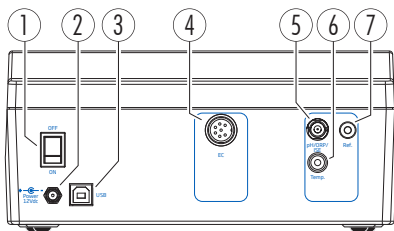
Nota: Conecte la sonda con el dispositivo desconectado de la alimentación.



Conexión eléctrica

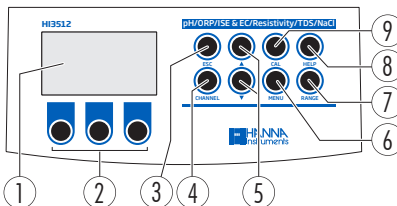
- Enchufe el adaptador de corriente de 12 VCC a la corriente.
- Presione el botón de encendido (1) para encender el dispositivo.

Vista Trasera



1. Botón de encendido
2. Entrada para cable de alimentación
3. Entrada para interfaz de PC via USB
4. Puerto electrodo CE (DIN)
5. Electrodo de pH/ORP/ISE (BNC)
6. Puerto sonda temperatura
7. Puerto electrodo referencia

Vista Frontal



1. Pantalla LCD
2. Teclas virtuales
3. ESC
4. Selección de CANAL
5. Navegación hacia Adelante/Atrás
6. MENÚ (configuración medidor)
7. RANGO (modo medición)
8. AYUDA (sensible al contexto)
9. CAL (modo calibración)

Otros Accesorios

Las sondas de pH y ORP para aplicaciones específicas se pueden encontrar aquí:

www.hannainst.com/products/electrodes-probes



Hanna Instruments está comprometida con el desarrollo y la implementación de soluciones digitales con un impacto positivo en el medio ambiente y el clima.

Todos los instrumentos Hanna cumplen con las Directivas Europeas CE y los Estándares del Reino Unido, y nuestras instalaciones de producción cuentan con la certificación ISO 9001. HI3221 está garantizado por un período de un año contra defectos de mano de obra y materiales cuando se utiliza para el propósito previsto y se mantiene de acuerdo con las instrucciones.



Consérvelo para uso futuro

QR3512 09/23



HANNA[®]
instruments

CERTIFIED