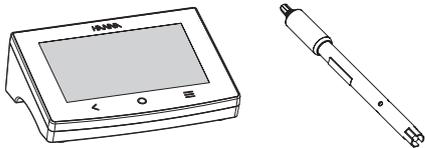


Estimado cliente, gracias por elegir Hanna Instruments.

Contenido del Paquete

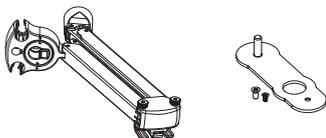
- HI6321
- HI7631233 sonda de conductividad de cuatro anillos



- Solución estándar de conductividad de 1413 $\mu\text{S/cm}$ (4 sobres)
- Solución estándar de conductividad de 5000 $\mu\text{S/cm}$ (2 sobres)
- Solución estándar de conductividad de 12880 $\mu\text{S/cm}$ (2 sobres)
- Solución de enjuague de electrodos (2 sobres)



- Brazo de electrodo con placa base y tornillos (montaje)



- Adaptador de corriente de 24 VCC y cable USB-C a USB-A



- Certificado de calidad de la sonda, certificado de calidad del instrumento, guía de referencia rápida



Hanna[®] se compromete a desarrollar e implementar soluciones digitales con un impacto positivo en el medio ambiente y el clima.

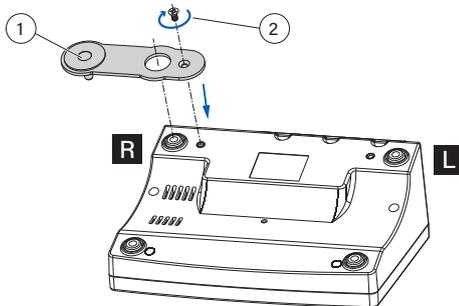


Escanee el código QR o siga el enlace para descargar el manual del usuario.
<https://manuals.hannainst.com/hi6321>

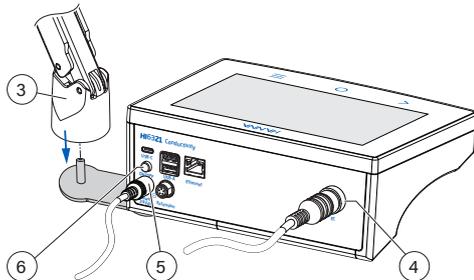


Empezando

Identifique la placa base (1) – que se fijará al lado **L** o **R** – y el tornillo de montaje (2) y proceda como se ilustra aquí.



Con el soporte del brazo (3) en posición y el electrodo de pH (4) y la sonda de temperatura (5) enchufados, conecte el cable de alimentación (6) y enchúfelo a la red eléctrica. Presione el botón ON/OFF (7) para comenzar. Retire la película transparente que protege la pantalla táctil capacitiva antes de operar el medidor.



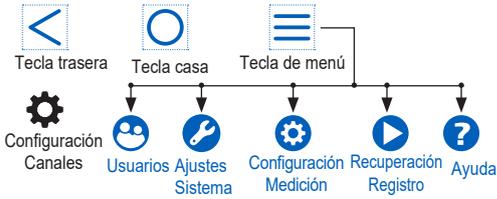
Idioma Operativo y Acceso a Soporte

- En el primer encendido, el idioma operativo predeterminado es el inglés. Examine la ventana de idioma y seleccione el idioma operativo de la lista de opciones admitida.
- Para acceder al soporte, toque y seleccione . En el primer acceso, el nombre de la mesa de trabajo se usa como nombre de usuario predeterminado y no se requiere contraseña.

Manipulación del dispositivo y precauciones de Seguridad

- Transporte la unidad con todos los cables retirados
- No perfora la pantalla táctil capacitiva
- No inserte objetos en los puertos, espacios alrededor de las teclas que no sean el cable previsto, la unidad USB

Pantalla Táctil Capacitiva



- ◀ volver a un nivel de menú anterior
- acceso a la pantalla de medición y perfil configurado
- ☰ acceso a:
 - ▶ **Usuarios** – inicio de sesión y configuración de derechos
 - ▶ **Configuración Sistema** – configuración sistema, conectividad e impresión
 - ▶ **Ajustes Medición** – configuración de medición
 - ▶ **Recuperación Registro** – datos de medición registrados
 - ▶ **Ayuda** – soporte
- ⚙ desde la pantalla de medición, toque para acceder al menú de medición

Uso de la sonda y consejos de Calibración

Accesorios: contenedor de enjuague, contenedor de calibración, estándar de calibración, agua DI
 Antes de colocar la sonda en un estándar:

- Retire el anillo protector transparente (1).
- Enjuague con agua desionizada y sacuda suavemente el exceso de agua.
- Sumerja la sonda en el recipiente de enjuague asegurándose de que los orificios de la sonda (3) estén completamente sumergidos. Agitar y quitar.
- Sumerja y agite la sonda varias veces para cebarla.



Consejos de calibración

- Asegúrese de que la sonda esté correctamente enchufada.
- Utilice estándares nuevos con un valor cercano al de la muestra.
- Vierta el estándar nuevo en el recipiente de calibración, sumerja la sonda, agítela suavemente y retírela.
- Sumerja y agite la sonda varias veces.
- Golpee suavemente la sonda para eliminar las burbujas de aire atrapadas.
- Espere a que la temperatura se establezca y la sonda se aclimate a la solución.
- Calibre con frecuencia y deseche el estándar después de su uso.

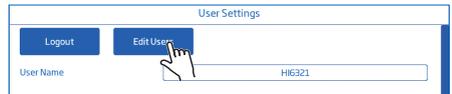
Consejos para medir la conductividad

- Trabaje únicamente con electrodos recién calibrados.
- Sustituya el estándar de calibración con la muestra medida y siga las recomendaciones de calibración.
- Utilice el soporte del brazo para facilitar la transferencia de la sonda dentro y fuera del contenedor y el posicionamiento correcto de la sonda, lejos de las paredes o el fondo del contenedor.
- Medición de TDS: use el factor de conversión de TDS correcto para la muestra medida.
- Registre los datos medidos una vez que la lectura sea estable.
- Limpie y enjuague cualquier muestra residual en los sensores (2) después de la medición para mantener la sonda en condiciones óptimas.



Iniciar sesión y Crear una nueva cuenta

1. Encienda el medidor y toque **Skip**.
2. Toque ☰ seguido de 😊.
3. Toque **Editar Usuarios** para ingresar a Administración de Cuentas.



4. Toque para habilitar **Creación de Cuentas e Inicio de Sesión**. Toque < para volver.



5. Toque **Cerrar Sesión** para ingresar a la pantalla Usuarios. Toca el avatar del símbolo más.



6. Ingrese el nombre de usuario y toque .
7. Ingrese la contraseña y toque . Vuelva a introducir la contraseña para confirmar.

Todos los instrumentos de Hanna cumplen con las Directivas Europeas CE y los Estándares del Reino Unido, y nuestras instalaciones de producción cuentan con la certificación ISO 9001. HI6321 está garantizado por un período de un año y las sondas por seis meses contra defectos de mano de obra y materiales cuando se usan para el propósito previsto y se mantienen de acuerdo con las instrucciones. Para obtener información técnica, envíenos un correo electrónico a ventas@hannachile.com. Visite www.hannachile.com para obtener más información sobre Hanna Instruments y nuestros productos.

