

HI6000 Sistema Modular Multiparámetros

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 enlace a continuación para descargar el manual del usuario.

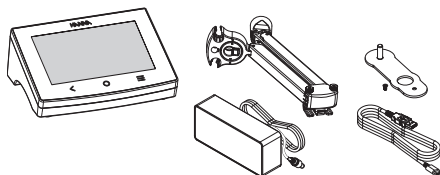
<https://manuals.hannainst.com/Hi6000>



Contenido del Paquete

Cada HI6000 se suministra con:

- HI764060 Porta-electrodos
- Adaptador de corriente de 24 VCC
- Cable USB-C a USB-A
- Guía de referencia rápida y certificado de calidad del instrumento



Descripción General

El HI6000 es un medidor avanzado de Hanna Instruments con una pantalla táctil grande y un diseño optimizado.

Módulos de Hardware

Hay cuatro módulos de hardware disponibles para el HI6000.

Los módulos de hardware y los medidores pre configurados se pueden solicitar en su oficina de ventas local.

Módulo	Parámetro	Aplicaciones Específicas del Método
HI6000-1	pH/ORP	—
HI6000-2	pH/ORP/ISE	Métodos Incrementales para Aplicaciones ISE
HI6000-3	Conductividad	USP <645>
HI6000-4	Oxígeno Disuelto	Tasa Absorción Oxígeno (OUR) Tasa Absorción Específica Oxígeno (SOUR) Demanda Biológica Oxígeno (DBO)

Características Principales

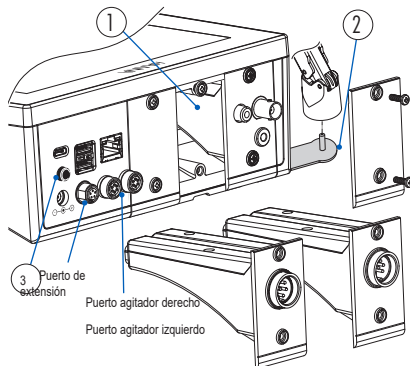
- El medidor se puede personalizar según las necesidades del laboratorio y de la aplicación
- Los perfiles de usuario permiten una medición rápida y directa sin actualizar la configuración
- Los archivos de registro se pueden transferir a una unidad flash USB
- Opciones disponibles para compartir datos en red Internet y Wi-Fi

Empezando

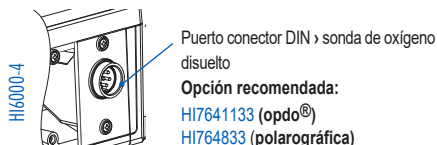
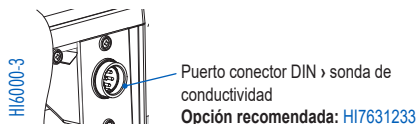
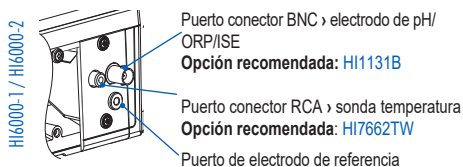
- A. Inserte el módulo de hardware en el compartimento del módulo (1). El módulo está colocado correctamente cuando el mecanismo de cierre está bloqueado en la carcasa.

Nota: Utilice la cubierta ciega para mantener protegidos los compartimentos de módulos vacíos.

- B. Coloque el medidor boca abajo y coloque la placa base del porta-electrodos (2).



- C. Conecte los agitadores externos (magnéticos o de arriba), los electrodos y el adaptador de corriente al panel trasero del medidor.



- D. Conecte el enchufe de alimentación y presione el botón negro de Encendido/Apagado (3).

Nota: Retire la película transparente que protege la pantalla táctil capacitiva antes de operar el medidor.

Descripción General del Sistema

Flexibilidad y Capacidad de Expansión del Hardware

Se pueden instalar tres módulos de hardware
Conectores para agitadores, impresora, teclado, interfaz de usuario Internet

Pantalla a color de 7 pulgadas, resolución de 800 × 480
La pantalla multitáctil admite reproducción de vídeo y trazado de datos

Flexibilidad de Medición

Perfiles de usuario
Informes específicos de la aplicación
Se pueden ver tres módulos de hardware a la vez
El estado del módulo se indica en la parte inferior de la pantalla

Seleccionar Idioma de Funcionamiento

Al encender el medidor por primera vez, se abre un tutorial de inicio. El idioma predeterminado es el inglés.
Utilice la ventana de idioma para seleccionar el idioma de funcionamiento.

Pantalla Táctil

Icono	Nombre	Función
	Atrás	Regresa al usuario al nivel de menú jerárquico anterior o función de escape.
	Inicio	Acceso a la pantalla de medición Salir o función de escape
	Menú	Acceso a Usuarios, Configuración Sistema, Recuperación Registros, Informes, Ayuda

Operaciones Básicas

Los modos de funcionamiento generales son configuración, medición, registro y uso compartido de datos.

- Pulsa la tecla  para acceder:
 -  Configuración del usuario
 -  Configuración del sistema
 -  Archivos de recuperación de registros y gestión de archivos.
El usuario puede ver una sola muestra o una sesión de registro de intervalo.
 -  Informes para aplicaciones específicas de métodos
 -  Ayuda para soporte de texto y vídeo
- Toque la tecla  para regresar a la medición.
- Toque el icono  (Configuración de Medición) para acceder a las funciones relacionadas con el sensor.



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

Todos los instrumentos Hanna cumplen con las Directivas Europeas CE y las Normas del Reino Unido, y nuestras instalaciones de producción cuentan con la certificación ISO 9001. H9000 tiene garantía por un período de dos años contra defectos de fabricación y materiales cuando se utiliza para el fin previsto y se mantiene de acuerdo con las instrucciones.



Iniciar Sesión y Crear una Nueva Cuenta

- Toque  seguido de .
- Toque **Editar** usuarios para ingresar a Administración de Cuentas.
- Pulse  para habilitar la creación de cuentas y los inicios de sesión.
Pulse  para volver.
- Pulse **Cerrar Sesión** para ingresar a la pantalla Usuarios.
Se crea automáticamente una cuenta de "Administrador".
- Toque el símbolo **más** del avatar.
- Ingrese el nombre de usuario y toque .
- Ingrese la contraseña y toque 
Vuelve a ingresar la contraseña para confirmar.

Seguridad de la Batería

La batería tipo botón solo puede ser reemplazada por un centro de servicio profesional.



ADVERTENCIA

- PELIGRO DE INGESTA:** Este producto contiene una pila de botón o moneda.
- Puede producirse la MUERTE o lesiones graves si se ingiere.
- La ingestión de una pila de botón o moneda puede provocar quemaduras químicas internas en tan solo 2 horas.
- MANTENGA** las pilas nuevas y usadas **FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**.
- Busque atención médica inmediata si sospecha que una pila se ha ingerido o se ha insertado en cualquier parte del cuerpo.



- Retire y recicle o deseche inmediatamente las baterías usadas de acuerdo con las normas locales y manténgalas fuera del alcance de los niños.
NO deseche las baterías en la basura doméstica ni las incinere.
- Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones graves o la muerte.
- Llame a un centro de control de intoxicaciones local para obtener información sobre el tratamiento.
- Las baterías no recargables no deben recargarse.
- No fuerce la descarga, la recarga, el desmontaje ni las calientes a temperaturas superiores a los 85 °C (185 °F). Si lo hace, puede sufrir lesiones debido a la ventilación, fugas o explosión que provoquen quemaduras químicas.
- Tipo de batería de tipo botón CR2032 | Voltaje nominal 3.0 V

MANTENGA EL DISPOSITIVO ACTUALIZADO

Para introducir nuevas funciones y/o mejoras de rendimiento, Hanna Instruments lanza versiones de firmware actualizadas.

Para consultar nuevos lanzamientos, escanee el código QR o visite: <https://software.hannainst.com>



Consérvelo para uso futuro.

QR6000 08/24