

Sistema Modular Multiparámetros

SKU: HI 6000

RESUMEN

El sistema modular multiparámetros HI6000 es una plataforma de medición de sobremesa totalmente flexible que se puede personalizar según las necesidades de medición y aplicación del laboratorio del usuario.

Hanna ofrece cuatro módulos de medición diferentes para pH/ORP, pH/ORP/ISE, OD y CE. Junto con los sensores adecuados, el medidor proporciona una medición rápida y confiable que se muestra en la gran pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas. La pantalla admite la función multitáctil, la reproducción de vídeo y el trazado de datos.

DESCRIPCIÓN

Solo Medidor

HI6000-01 (enchufe para EE.UU.) y **HI6000-02** (enchufe para Europa) se suministra con:

- Soporte para electrodos **HI764060**.
- Adaptador de corriente de 24 VDC.
- Cable **USB-C a USB-A**.
- Guía rápida de referencia.
- Certificado de calidad del instrumento.

ESPECIFICACIONES

Módulo	Sondas Recomendadas
HI6000-1 Módulo de pH/ORP	HI1131B (pH) HI7662-TW (Temperatura)
HI6000-2 Módulo de pH/ORP/ISE	HI1131B (pH) HI7662-TW (Temperatura) Electrodos Selectivos de Iones Hanna
HI6000-3 Módulo de Conductividad (EC)	HI7631233 (EC)
HI6000-4 Módulo de Oxígeno Disuelto (DO)	HI7641133 (DO óptico) HI764833 (DO polarográfico)

ACCESORIOS

Agitador

- **HI6000180:** Mini agitador compacto para HI6000.

Impresoras Térmicas

- **SP6000-PRN01:** Impresora térmica para la familia HI6000, 115V.
- **SP6000-PRN02:** Impresora térmica para la familia HI6000, 230V.
- **SP6000-PRNRL:** Rollo de reemplazo para impresora térmica.

pH

- **HI1131B:** Electrodo de pH combinable recargable.
- **HI740244:** Protector verde para electrodos de pH (3 unidades).
- **HI740245:** Protector blanco para electrodos de pH (3 unidades).
- **HI7082:** Solución electrolítica de KCl 3.5M, 30 mL.
- **HI7004L:** Solución tampón de pH 4.01, 500 mL.
- **HI7004M:** Solución tampón de pH 4.01, 230 mL.
- **HI7007L:** Solución tampón de pH 7.01, 500 mL.
- **HI7007M:** Solución tampón de pH 7.01, 230 mL.
- **HI7010L:** Solución tampón de pH 10.01, 500 mL.

- **HI7010M:** Solución tampón de pH 10.01, 230 mL.
 - **HI70300L:** Solución de almacenamiento para electrodos de pH y ORP, 500 mL.
 - **HI70300M:** Solución de almacenamiento para electrodos de pH y ORP, 230 mL.
 - **HI7061L:** Solución de limpieza general para electrodos de pH y ORP, 500 mL.
 - **HI7061M:** Solución de limpieza general para electrodos de pH y ORP, 230 mL.
-

Conductividad (EC)

- **HI7631233:** Sonda de conductividad.
 - **HI7031L:** Solución estándar de 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500 mL.
 - **HI7031M:** Solución estándar de 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 230 mL.
 - **HI7030L:** Solución estándar de 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500 mL.
 - **HI7030M:** Solución estándar de 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 250 mL.
 - **HI7039L:** Solución estándar de 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500 mL.
 - **HI7039M:** Solución estándar de 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 250 mL.
 - **HI70000P:** Solución de enjuague para electrodos, sobre de 20 mL (25 piezas).
-

Oxígeno Disuelto Óptico (DO)

- **HI7641133:** Sonda óptica de oxígeno disuelto (opdo®).
 - **HI764113-1:** Smart Cap con O-ring.
 - **HI764113-2:** Recipiente para calibración/almacenamiento.
 - **HI764113-3:** Protector de acero inoxidable.
-

Oxígeno Disuelto Polarográfico (DO)

- **HI764833:** Sonda polarográfica de oxígeno disuelto.
 - **HI76483A/P:** Membranas para DO.
 - **HI7041S:** Solución electrolítica de recarga, 30 mL.
 - **HI7041M:** Solución electrolítica de recarga, 230 mL.
 - **HI7041L:** Solución electrolítica de recarga, 500 mL.
-

Productos Relacionados

- **HI6000180:** Mini agitador compacto para HI6000.
- **SP6000-PRN01:** Impresora térmica para la familia HI6000, 115V.
- **SP6000-PRN02:** Impresora térmica para la familia HI6000, 230V.
- **SP6000-PRNRL:** Rollo de reemplazo para impresora térmica.

Kits

Kit pH/ORP/ISE

HI6222-01 (enchufe para EE.UU.) y **HI6222-02** (enchufe para Europa) se suministra con:

- Unidad principal **HI6000**.
- Módulo de hardware **HI6000-2 pH/ORP/ISE** ×2 (instalado).
- Electrodo de pH **HI1131B**.
- Sonda de temperatura **HI7662-TW**.
- Solución tampón de pH 4.01, 2 sobres.
- Solución tampón de pH 7.01, 4 sobres.
- Solución tampón de pH 10.01, 2 sobres.
- Solución de limpieza para electrodos, 2 sobres.
- Solución de almacenamiento para electrodos de pH y ORP (25 mL).
- Solución electrolítica de KCl 3.5M (30 mL).
- Pipeta capilar, 1 unidad.
- Soporte para electrodos con base, tornillo y clip para cables (requiere montaje).
- Adaptador de corriente de 24 VDC.
- Cable **USB-C a USB-A**.
- Guía rápida de referencia del medidor.
- Guías rápidas de referencia de los módulos de hardware.
- Certificados de calidad del instrumento y las sondas.

Kit pH/ORP/ISE y Conductividad

HI6522-01 (enchufe para EE.UU.) y **HI6522-02** (enchufe para Europa) se suministra con:

- Unidad principal **HI6000**.
- Módulo de hardware **HI6000-2 pH/ORP/ISE** (instalado).
- Módulo de hardware **HI6000-3 EC** (instalado).
- Electrodo de pH **HI1131B**.
- Sonda de temperatura **HI7662-TW**.
- Sonda de conductividad y resistividad **HI7631233**.
- Solución tampón de pH 4.01, 2 sobres.
- Solución tampón de pH 7.01, 4 sobres.
- Solución tampón de pH 10.01, 2 sobres.
- Solución de limpieza para electrodos, 2 sobres.
- Solución de almacenamiento para electrodos de pH y ORP (25 mL).
- Solución electrolítica de KCl 3.5M (30 mL).
- Pipeta capilar, 1 unidad.
- Solución estándar de 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 4 sobres.
- Solución estándar de 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 2 sobres.

- Solución estándar de 12880 µS/cm, 2 sobres.
- Solución de enjuague para electrodos, 2 sobres.
- Soporte para electrodos con base, tornillo y clip para cables (requiere montaje).
- Adaptador de corriente de 24 VDC.
- Cable **USB-C a USB-A**.
- Guía rápida de referencia del medidor.
- Guías rápidas de referencia de los módulos de hardware.
- Certificados de calidad del instrumento y las sondas.

Kit pH/ORP/ISE y opdo®

HI6542-01 (enchufe para EE.UU.) y **HI6542-02** (enchufe para Europa) se suministra con:

- Unidad principal **HI6000**.
- Módulo de hardware **HI6000-2 pH/ORP/ISE** (instalado).
- Módulo de hardware **HI6000-4 DO** (instalado).
- Electrodo de pH **HI1131B**.
- Sonda de temperatura **HI7662-TW**.
- Sonda óptica de oxígeno disuelto (DO) **HI7641133**.
- Solución tampón de pH 4.01, 2 sobres.
- Solución tampón de pH 7.01, 4 sobres.
- Solución tampón de pH 10.01, 2 sobres.
- Solución de limpieza para electrodos, 2 sobres.
- Solución de almacenamiento para electrodos de pH y ORP (25 mL).
- Solución electrolítica de KCl 3.5M (30 mL).
- Pipeta capilar, 1 unidad.
- **Smart Cap** para DO con O-ring, 1 unidad de cada tipo.
- Recipiente para calibración/almacenamiento, 1 unidad.
- Toallita para limpieza de lentes, 1 unidad.
- Jeringa y sobre con grasa de silicona, 1 unidad de cada tipo.
- Soporte para electrodos con base, tornillo y clip para cables (requiere montaje).
- Adaptador de corriente de 24 VDC.
- Cable **USB-C a USB-A**.
- Guía rápida de referencia del medidor.
- Guías rápidas de referencia de los módulos de hardware.
- Certificados de calidad del **Smart Cap**, sondas e instrumento.

Kit pH/ORP/ISE y DO

HI6542P-01 (enchufe para EE.UU.) y **HI6542P-02** (enchufe para Europa) se suministra con:

- Unidad principal **HI6000**.
- Módulo de hardware **HI6000-2 pH/ORP/ISE** (instalado).
- Módulo de hardware **HI6000-4 DO** (instalado).
- Electrodo de pH **HI1131B**.
- Sonda de temperatura **HI7662-TW**.
- Sonda polarográfica de oxígeno disuelto (DO) **HI764833**.

- Solución tampón de pH 4.01, 2 sobres.
- Solución tampón de pH 7.01, 4 sobres.
- Solución tampón de pH 10.01, 2 sobres.
- Solución de limpieza para electrodos, 2 sobres.
- Solución de almacenamiento para electrodos de pH y ORP (25 mL).
- Solución electrolítica de KCl 3.5M (30 mL).
- Solución electrolítica para DO (30 mL).
- Pipeta capilar, 1 unidad.
- Tapón para electrodo de pH.
- Tapón de membrana y O-ring, 2 unidades.
- Soporte para electrodos con base, tornillo y clip para cables (requiere montaje).
- Adaptador de corriente de 24 VDC.
- Cable **USB-C a USB-A**.
- Guía rápida de referencia del medidor.
- Guías rápidas de referencia de los módulos de hardware.
- Certificados de calidad de las sondas y el instrumento.

Kit pH/ORP/ISE, Conductividad y opdo®

HI6553-01 (enchufe para EE.UU.) y **HI6553-02** (enchufe para Europa) se suministra con:

- Unidad principal **HI6000**.
- Módulo de hardware **HI6000-2 pH/ORP/ISE** (instalado).
- Módulo de hardware **HI6000-3 EC** (instalado).
- Módulo de hardware **HI6000-4 DO** (instalado).
- Electrodo de pH **HI1131B**.
- Sonda de temperatura **HI7662-TW**.
- Sonda de conductividad y resistividad **HI7631233**.
- Sonda óptica de oxígeno disuelto (DO) **HI7641133**.
- Solución tampón de pH 4.01, 2 sobres.
- Solución tampón de pH 7.01, 2 sobres.
- Solución tampón de pH 10.01, 2 sobres.
- Solución de limpieza para electrodos, 2 sobres.
- Solución de almacenamiento para electrodos de pH y ORP (25 mL).
- Solución electrolítica de KCl 3.5M (30 mL).
- Pipeta capilar, 1 unidad.
- Solución estándar de 1413 µS/cm, 2 sobres.
- Solución estándar de 5000 µS/cm, 2 sobres.
- Solución estándar de 12880 µS/cm, 2 sobres.
- Solución de enjuague para electrodos, 2 sobres.
- **Smart Cap** para DO con O-ring, 1 unidad de cada tipo.
- Recipiente para calibración/almacenamiento, 1 unidad.
- Toallita para limpieza de lentes, 1 unidad.
- Jeringa y sobre con grasa de silicona, 1 unidad de cada tipo.
- Soporte para electrodos con base, tornillo y clip para cables (requiere montaje).

- Adaptador (instalado).
- Adaptador de corriente de 24 VDC.
- Cable **USB-C a USB-A**.
- Guía rápida de referencia del medidor.
- Guías rápidas de referencia de los módulos de hardware.
- Certificados de calidad del **Smart Cap**, sondas e instrumento.

Kit pH/ORP/ISE, Conductividad y Oxígeno Disuelto

HI6553P-01 (enchufe para EE.UU.) y **HI6553P-02** (enchufe para Europa) se suministra con:

- Unidad principal **HI6000**.
- Módulo de hardware **HI6000-2 pH/ORP/ISE** (instalado).
- Módulo de hardware **HI6000-3 EC** (instalado).
- Módulo de hardware **HI6000-4 DO** (instalado).
- Electrodo de pH **HI1131B**.
- Sonda de temperatura **HI7662-TW**.
- Sonda de conductividad y resistividad **HI7631233**.
- Sonda polarográfica de oxígeno disuelto (DO) **HI764833**.
- Solución tampón de pH 4.01, 2 sobres.
- Solución tampón de pH 7.01, 2 sobres.
- Solución tampón de pH 10.01, 2 sobres.
- Solución de limpieza para electrodos, 2 sobres.
- Solución de almacenamiento para electrodos de pH y ORP (25 mL).
- Solución electrolítica de KCl 3.5M (30 mL).
- Solución electrolítica para DO (30 mL).
- Pipeta capilar, 1 unidad.
- Solución estándar de 1413 µS/cm, 2 sobres.
- Solución estándar de 5000 µS/cm, 2 sobres.
- Solución estándar de 12880 µS/cm, 2 sobres.
- Solución de enjuague para electrodos, 2 sobres.
- Tapón para electrodo de pH.
- Tapón de membrana y O-ring, 2 piezas.
- Soporte para electrodos con base, tornillo y clip para cables (requiere montaje).
- Adaptador (instalado).
- Adaptador de corriente de 24 VDC.
- Cable **USB-C a USB-A**.
- Guía rápida de referencia del medidor.
- Guías rápidas de referencia de los módulos de hardware.
- Certificados de calidad de las sondas y el instrumento.