

# Medidor Profesional de Sobremesa para pH / mV con Impresora Integrada – HI122

SKU: HI 122-02

## RESUMEN

El HI122 es un medidor profesional de sobremesa para pH / mV y temperatura con una impresora incorporada. La impresora de impacto incorporada en el HI122 permite imprimir la información de medición en varios modos. El medidor viene con un electrodo de pH de vidrio HI1131P y una sonda de temperatura HI7662-T para permitir la compensación automática de temperatura. El HI122 también permite mediciones de ORP cuando se utiliza con el electrodo de ORP HI3131B (suministrado por separado). El HI122 ofrece muchas funciones que incluyen CAL Check™, calibración de pH en cinco puntos, registro de datos, datos GLP integrales y conectividad a la PC para brindar a los usuarios una forma sencilla de organizar y administrar los datos.

- Compensación Automática de Temperatura
- CAL Check™
- Registro de Datos

## DESCRIPCIÓN

---

El medidor de sobremesa para pH / mV y temperatura HI122 cuenta con la función CAL Check™, una pantalla LCD clara e informativa, capacidad de registro de datos y conectividad a la computadora. El HI122 tiene un solo canal de entrada que permite la medición de pH y ORP. Las lecturas de pH pueden ser compensadas de forma manual o automática por las variaciones de temperatura de -20.0 a 120.0°C con la sonda de temperatura HI7662-T. El HI122 puede ser calibrado en hasta cinco puntos con una selección de siete soluciones estándar o dos soluciones personalizadas. Todos los datos GLP relacionados con la calibración del pH y mV se almacenan para que el usuario los revise cuando sea necesario. La impresora incorporada en el HI122 permite la impresión bajo demanda de un conjunto completo de información basada en los datos medidos, configurados o grabados mientras está en varios modos, tales como medición, GLP o configuración.

### Características Generales

**CAL Check™** - El exclusivo sistema de diagnóstico CAL Check™ de Hanna asegura lecturas de pH precisas al alertar a los usuarios sobre posibles problemas durante el proceso de calibración. El sistema CAL Check™ elimina las lecturas erróneas debido a electrodos de pH sucios o defectuosos o soluciones estándar de pH contaminadas durante la calibración. Después del proceso guiado de calibración, se evalúa la condición de la sonda y se visualiza un indicador que informa al usuario del estado general del electrodo de pH. **Calibración**

**Automática** - La calibración de pH puede ser realizada en hasta cinco puntos con siete soluciones estándar y dos soluciones personalizadas. **Impresora de Impacto Incorporada** - La impresora incorporada en el HI122 utiliza papel común que no se descolora con el tiempo. La información relacionada con las mediciones que se están tomando se pueden imprimir en modo

de medición, GLP o modo de configuración. Este medidor también permite a los usuarios imprimir información detallada en cuatro idiomas para pantallas específicas de ayuda y configuración del instrumento. **Electrodo de pH HI1131P** - El HI122 se suministra con el electrodo de pH HI1131P, con cuerpo de vidrio, recargable, doble unión y con un sensor hecho con vidrio de alta temperatura (AT). El diseño de

doble unión y vidrio de alta temperatura permite que el HI1131P se utilice en una amplia variedad de aplicaciones, desde muestras con metales y solución Tris hasta muestras a temperaturas elevadas. **Compensación de Temperatura** - La temperatura para las mediciones de pH se puede compensar automáticamente (ATC) o manualmente (MTC) de -20.0 a 120.0°C con el uso de la sonda de temperatura HI7662-T suministrada. **Datos GLP** - Los datos de calibración para cada canal, incluyendo la fecha, hora, estándares utilizados, desplazamiento y

pendiente, pueden ser visualizados en cualquier momento a través del menú del HI122. **Registro de Datos** - La función de registro bajo

demanda acepta la grabación de 50 muestras. El registro de intervalos permite registrar hasta 1000 puntos de datos y permite al usuario

especificar intervalos de tiempo de 5 segundos a 180 minutos. **Transferencia de Datos** - Con una función de registro integrada, las mediciones se almacenan en una memoria no volátil y se pueden transferir a una PC a través del puerto RS232.