## pHmetro pH/ORP/Temperatura, pantalla táctil, conexión wifi

El HI6221 es un moderno medidor de pH / mV de laboratorio con una gran pantalla táctil y un canal de medida de pH/ORP. Personalizable según las necesidades del usuario, este pHmetro posee características que lo convierten en un completo equipo: calibración en cinco puntos, resolución seleccionable, registro de datos, alarma, GLP completo y mucho más. Dispone además, de múltiples opciones de conectividad.

- Pantalla táctil de 7 pulgadas
- Conexión wifi y ethernet
- Iconos y símbolos para una navegación intuitiva
- Menú de ayuda disponible en todo momento
- CAL Check ™

**Todos los HI6221 se suministran con** sonda de temperatura, portaelectrodos, sobre de solución de tampón pH 4.01 y pH 7.01, 2 sobres de solución de limpieza de electrodo, solución de electrolito KCl 3.5M (30 ml), adaptador de 12 VDC e instrucciones.

Además, según medidor elegido: **HS6221-02** con electrodo pH y temperatura integrada HI1131Y; **HI6221-02** con electrodo de pH HI1131B; **HI6221-48** con electrodo pH para muestras difíciles HI1048Y; **HI6221-03**, sin electrodo*

Además, se pueden suministrar con agitador magnético y accesorios adicionales (ver ACCESORIOS más abajo).

** Referencia de venta exclusiva con un electrodo de pH con conector BNC.*

***¿Necesitas saber más sobre este pHmetro de sobremesa? SOLICÍTA UNA DEMO ONLINE, AQUÍ***

Referencia: -

# Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| **Especificaciones pH** | |
| Rango de pH | -2.0 a 20.0 pH, -2.00 a 20.00 pH, -2.000 a 20.000 pH |
| Resolución de pH | 0.1, 0.01, 0.001 pH |
| Precisión de pH (@ 25ºC) | ± 0.1 pH, ± 0.01 pH, ± 0.002 pH ± 1 LSD |
| Calibración de pH | Calibración automática de hasta cinco puntos, ocho búferes estándar disponibles (1.68, 3.00, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01,12.45) y cinco búferes personalizados |
| Compensación de temperatura de pH | Automático o manual |
| **Especificaciones mV** | |
| Rango mV | ± 2000 mV |
| Resolución mV | 0.1 mV; 0.1 mV |
| Precisión mV | ± 0.2 mV ± 1 LSD |
| **Especificaciones temperatura** | |
| Rango de temperatura | -20.0 a 120.0 ºC |
| Resolución de temperatura | 0.1 ° C |
| Exactitud de la temperatura | ± 0.2 ° C |
| **Otras especificaciones** | |
| Electrodo / Sonda | Electrodo de pH para el cuerpo de vidrio HI1131B con conector BNC y cable de 1 m (incluido) |
| Sonda de temperatura | Sonda de temperatura de acero inoxidable HI7662-TW con cable de 1 m (incluido) |
| GLP | Datos de calibración que incluyen fecha, hora, búferes usados, desplazamiento y pendiente |
| Registro de datos | 1.000.000 con fecha y hora de las medidas |

| | |
|---|---|
| Canales de entrada | 1 - pH / ORP |
| Monitor / Pantalla | LCD táctil de 7 pulgadas en color con ayuda en pantalla, gráficos y configuración de color personalizada |
| Ambiente | 0 a 50 ° C, HR máx. 95% sin condensación |
| Dimensiones | 205 x 160 x 77 mm |
| Peso | 1.2 kg aprox. |
| Información sobre pedidos | |

Todos los HS6221 se suministran con sonda de temperatura, portaelectrodos, sobre de solución de tampón pH 4.01 y pH 7.01, 2 sobres de solución de limpieza de electrodo, solución de electrolito KCl 3.5M (30 ml), adaptador de 12 VDC e instrucciones. Además, según medidor
elegido: HS6221-02 con electrodo pH y temperatura integrada HI1131Y; HS6221-02 con electrodo de pH HI1131B; HI6221-03, sin electrodo*.

**El HI6221-02 se suministra completo con** el electrodo de pH HI1131B; sonda de temperatura HI7662-TW; kit básico de calibración de pH compuesto por: sobre de solución tampón de pH 4,01 (2 uds.), sobre de solución tampón pH 7,01 (4 uds.), sobre de solución tampón pH 10,01 (2 uds.); bolsita de solución de limpieza de electrodos HI700601 (2 uds.); solución electrolítica de KCl 3,5 M HI7082 (30 mL); portaelectrodos HI764060; pipeta; adaptador de corriente de 24 VCC; cable USB-C a USB-A; guía rápida de uso y con certificado de calidad del instrumento.