

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 TM

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; **HI6221-03**, 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? SOLICITA 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 (@ 25°C)	± 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 °C
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

Ambiente	pantalla, gráficos y configuración de color personalizada 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.