

## pHmetro de sobremesa pH/ORP/Temperatura Electrodo : Usos generales - vidrio T<sup>a</sup> integrada - HI1131Y



### EQUIPOS SUSTITUIDOS POR HI6221

El HS5221 es un moderno medidor de pH / mV de sobremesa 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.

- Gran pantalla LCD a color
- CAL Check <sup>™</sup>
- Pantalla táctil

Todos los HS5221 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: **HI5221-03**, sin electrodo\*; **HS5221-02** con electrodo pH HI1131Y, con temperatura integrada; **HI5221-02** con electrodo pH HI1131B; **HS5221-10** con electrodo pH HI1110B; **HS5221-48** con electrodo pH HI1048B.

Además, se pueden suministrar con un paquete de accesorios adicionales (*ver accesorios*)

*\* 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: HS5221-02

Especificaciones de 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 de -20.0 a 120.0 ° C.
Rango mV	± 2000 mV
Resolución mV	0.1 mV
Precisión mV	± 0.2 mV ± 1 LSD
Rango de desplazamiento relativo de mV	± 2000 mV

Especificaciones de temperatura

Rango de temperatura	-20.0 a 120.0 °C
Resolución de temperatura	0.1 ° C
Exactitud de la temperatura	± 0.2 ° C

Especificaciones adicionales

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-T con cable de 1 m (incluido)
GLP	Datos de calibración que incluyen fecha, hora, búferes usados, desplazamiento y pendiente
Registro de datos	100,000 datos almacenamiento por canal, hasta 100 lotes con max. 50,000 registros/lote; intervalo: 14 seleccionables entre 1 segundo y máximo de 180 minutos; tipo: automático, manual, estabilidad;
Canales de entrada	1 - pH / ORP
Monitor / Pantalla	LCD gráfico en color con ayuda en pantalla, gráficos y configuración de color personalizada
Conectividad	USB

Ambiente	0 a 50 ° C, HR máx. 95% sin condensación
Fuente de alimentación	Adaptador de 12 VDC (incluido)
Dimensiones	160 x 231 x 94 mm
Peso	1.2 kg
Información sobre pedidos	Todos los HS5221 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: HI5221-02 con electrodo pH HI1131B; HS5221-02 con electrodo pH HI1131Y; HS5221-48 con electrodo pH HI1048.
Garantía	2 años (sonda 6 meses)