

## pHmetro de sobremesa pH/ORP·ISE, 2 canales de medida



El HS5222 es un moderno medidor de pH / ISE / mV de laboratorio de doble canal completamente 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.

- CAL Check <sup>™</sup>
- Pantalla táctil
- Modo ISE con métodos incrementales

Los medidores HS5222 se suministran con electrodo de pH ( HS5222-02 con electrodo HI1131Y; HI5222-02 con electrodo HI1131B, HI5222-03 electrodo a escoger \*), sonda de temperatura, soporte para electrodos, sobre de solución de pH 4.01, pH 7.01, 2 sobres de solución de limpieza de electrodos, solución de electrolito, adaptador de 12 VDC e instrucciones.

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: -

#### 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 / 77°F)	± 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	± 2000 mV

mV	
Especificaciones de temperatura	
Rango de temperatura	-20.0 a 120.0 °C, 253.15 a 393.15 K
Resolución de temperatura	0.1 ° C, 0.1 K
Exactitud de la temperatura	± 0.2 ° C, ± 0.2 K
Especificaciones ISE	
Rango ISE	1 x 10 <sup>-2</sup> a 9.99 x 10 <sup>-1</sup> concentración
Resolución ISE	1; 0.1; 0.01; Concentración 0.001
Precisión ISE a 25 ° C	± 0,5% (iones monovalentes); ± 1% (iones divalentes)
Puntos de Calibración ISE	Calibración automática de hasta cinco puntos, siete soluciones estándar fijas disponibles (0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 10000 opciones de concentración) y cinco soluciones personalizadas
Especificaciones adicionales	
Electrodo / Sonda	Electrodo de pH para el cuerpo de vidrio HI1131B con conector BNC y cable de 1 m (3,3 ') (incluido)
Sonda de temperatura	Sonda de temperatura de acero inoxidable HI7662-T con cable de 1 m (3.3 ') (incluido)
GLP	Datos de calibración que incluyen fecha, hora, búferes usados, desplazamiento y pendiente
Registro de datos	registro: almacenamiento de 100,000 puntos de datos, 100 lotes con 50,000 registros / lote; intervalo: configurable entre 1 segundo y 180 minutos de tiempo de registro máximo; tipo: automático, manual, AutoHold
Canales de entrada	2 - pH / ORP / ISE
Monitor	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 medidores HS5222 se suministran con electrodo de pH (HI5222-02 con electrodo HI1131B y HI5222-48 con electrodo HI1048B) , sonda de temperatura, soporte para electrodos, sobre de solución de pH 4.01, pH 7.01, 2 sobres de solución de limpieza de electrodos , solución de electrolito, adaptador de 12 VDC e instrucciones.