

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







EQUIPOS SUSTITUIDOS POR HS6222

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 ™
- 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? SOLICÍTA 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 \pm 2000 mV Resolución mV 0.1 mV

Precisión mV \pm 0.2 mV \pm 1 LSD

Rango de desplazamiento relativo de ± 2000 mV



mV Especificaciones de temperatura -20.0 a 120.0 ^oC, 253.15 a 393.15 K Rango de temperatura 0.1 ° C, 0.1 K Resolución de temperatura \pm 0.2 ° C, \pm 0.2 K Exactitud de la temperatura Especificaciones ISE 1 x 10?? a 9.99 x 10¹? concentración Rango ISE 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

USB

Conectividad



Ambiente

Fuente de alimentación

Dimensiones

Peso

Información sobre pedidos

0 a 50 ° C, HR máx. 95% sin condensación Adaptador de 12 VDC (incluido)

160 x 231 x 94 mm

1.2 kg

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.