

pHmetro sobremesa (pH/ ORP/ Temp) con impresora incorporada



El HI122 es un medidor de sobremesa profesional de pH / mV y temperatura con una impresora incorporada. El medidor viene con un electrodo de pH y una sonda de temperatura para permitir la compensación automática de temperatura. El HI122 también permite mediciones de ORP cuando se usa con el electrodo HI3131B ORP (suministrado por separado).

- Compensación automática de temperatura
- CAL Check TM
- Registro de datos

El modelo HI122-02 (230V) se suministra con un electrodo de pH, sonda de temperatura, sobre de solución pH 4.01, sobre de solución pH 7.01, solución de electrolito (30 ml), 5 rollos de papel, adaptador de 12 VDC e instrucciones.

Referencia: -

Especificaciones de pH

Rango de pH	-2.000 a 16.000 pH, -2.00 a 16.00 pH
Resolución de pH	0.001 pH, 0.01 pH
Precisión de pH (@ 25°C)	± 0.01 pH, ± 0.002 pH
Calibración de pH	Calibración automática de hasta cinco puntos con siete tampones disponibles (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) y dos tampones personalizados
Rango mV	± 999.9 mV; ± 2000 mV

Resolución mV	0.1 mV; 1 mV
Precisión mV	± 0,2 mV (± 699,9 mV); ± 0,5 mV (± 999,9 mV); ± 1 mV (± 2000 mV)
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
Precisión de la temperatura	± 0.4 ° C
Compensación de temperatura	Automático o manual de -20.0 a 120.0 ° C.
Especificaciones generales	
Probeta de temperatura	Sonda de temperatura de acero inoxidable HI7662-T con cable de 1 m (incluido)
Registro	50 muestras (25 por canal)
Intervalo de registro	5 segundos a 180 minutos, 1000 muestras (500 por canal)
Conectividad	Puerto serie RS232, opto-aislado
Ambiente	0 a 50 ° C, HR máx. 95%
Fuente de alimentación	Adaptador de 12 VDC (incluido)
Dimensiones	280 x 203 x 84 mm
Peso	1.9 kg
Impresora	Impresora matricial incorporada, con papel normal de 44 mm.
Información sobre pedidos	El HI122-02 (230V) se suministra con el electrodo de pH HI1131P, sonda de temperatura HI7662-T, el sobre de solución tampón HI70004 pH 7.01, el paquete de solución tampón HI70007 pH 7.01, la solución de electrolito 3.5M KCL (30 ml) , (5) rollos de papel, adaptador 12 VDC e instrucciones.