

pH 302

Medidor de pH/mV/°C de Precisión, Impresora Incorporada

Características ...

El **pH 302** cubre todas las necesidades de los laboratorios analíticos en un solo instrumento que mide pH, milivoltios (mV), Potencial Oxidación Reducción (ORP), además de iones específicos (ISE). La pantalla extra-grande es fácil de leer y presenta una guía de calibración paso a paso. También se muestran en pantalla instrucciones para corregir errores de calibración y garantizar un funcionamiento óptimo al realizar sus mediciones. Su avanzada memoria le permite recuperar datos de calibración para cumplir con los protocolos de (GLP) Good Laboratory Practices.

Para satisfacer sus requisitos personalizados y grabar los datos del muestreo, el medidor dispone de una impresora matricial de papel normal incorporada y funciones programables exclusivas.

- **Ciclo de muestreo** - configurar #, hora y fecha de la muestra
- **Calib. personalizada** - calibrar el medidor con valores tampón no estándar
- **Conformidad GLP** - imprimir datos calibración con fecha, hora, pH, punto cero y curva
- **Estudio 1** - registrar e imprimir valores pH, mV, y temperatura intervalos seleccionados
- **Estudio 2** - registrar e imprimir valores pH, mV, y temperatura a intervalos pre-configurados
- **Alarmas** - configurar límites máximo y mínimo de pH o mV.
- **Internacional** - elegir diferentes idiomas para los datos impresos
- **ISE** - imprimir la concentración de iones para valores pH
- **Conectividad** - establecer la comunicación con su ordenador



... y Ventajas

Especificaciones

pH 302

Rango	pH	0.00 a 14.00
	mV	±399.9 (ISE); ±1999 (ORP)
	°C	-9.9 a 120.0
Resolución	pH	0.01
	mV	0.1 (ISE); 1 (ORP)
	°C	0.1
Precisión (@20°C/68°F)	pH	±0.01
	mV	±0.2 (ISE); ±1 (ORP)
	°C	±0.5
Desviación EMC Típica	pH	±0.01
	mV	±0.2 (ISE); ±1 (ORP)
	°C	±0.5
Calibración pH	Automática 1 o 2 puntos con 3 tampones memorizados (pH 4.01, 7.01, 10.01)	
Compensación Temperatura	Automática o manual de -9.9 a 120°C (14 a 248°F)	
Intervalo Registro Datos	De 1 minuto a 24 horas	
Electrodo	HI 1131B combinado, cuerpo vidrio, rellenable, conector BNC	
Sonda de Temperatura	HI 7669/2W , tipo termistor con 1 m cable	
Impedancia de Entrada	10 ¹² Ohm	
Entradas	BNC / Referencia / ATC	
Salida	Bi-direccional RS232 opto-aislado	
Alimentación	Adaptador 12VCC (incluido)	
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95%	
Dimensiones	280 x 200 x 75 mm	
Peso	1.3 Kg	

Como pedir

pH 302 se suministra completo con electrodo de pH combinado, cuerpo de vidrio **HI 1131B**, Sonda Temp. **HI 7669/2W**, Adaptador 12VCC, Soluciones tampón pH 4,01, 7,01 y 10,01 (20 ml de cada) y manual de instrucciones.

HI 981000 incluye soporte electrodo **HI 76405**, Programa compatible con Windows® **HI 92000**, Cable de conexión a PC **HI 920010**, Soluciones aclarado, almacenamiento, limpieza y electrolito (bolsitas 5 x 20 ml) y una pipeta de llenado.

Accesorios

HI 1131B	Electrodo combinado de pH, rellenable
HI 3131B	Electrodo combinado de ORP, platino
HI 7669/2W	Sonda Temperatura
HI 710032	10 rollos de papel de repuesto
HI 710033	1 cartucho de tinta de repuesto
HI 76405	Soporte electrodo
HI 7004L	Sol. tampón pH 4,01, 500 ml
HI 7007L	Sol. Tampón pH 7,01, 500 ml
HI 7010L	Sol. Tampón pH 10,01, 500 ml
HI 77400P	Kit Cal. (pH 4 y 7, 20 ml, 5 u. de cada)
HI 710005	Adaptador 110VCA a 12VCC
HI 710006	Adaptador 220VCA a 12VCC
HI 92000	Programa compatible con Windows®
HI 920010	Cable de 9 agujas para PC