



MEDIDOR DE PH

TEC-11/EL-M

Se utiliza para medir el pH de hasta 11 muestras de forma simultánea y práctica

Características Técnicas

TEC-11/EL-M

- Rango de trabajo: 0 a 14 pH (límites -2 a 16 pH) con conexión BNC ;
- Resolución: 0,01 / Precisión $\pm 0,01$ + error de la solución/electrodo/calibración ;
- Impedancia de entrada: 1 Tera ohms ;
- Desvío del instrumento: $< 80 \mu\text{V}/^\circ\text{C}$;
- Corriente de polarización Entrada: $< 15 \text{ pA}$;
- Memoria: Permanente para registro de parámetros programables y calibración ;
- Función: Encendido/apagado por el panel frontal a través de función Stand-by ;
- Llaves electora: Manual 110/220 VAC 50/60 Hz ;
- Potencia: 14W ;
- Condiciones: Ambientales máximas 10 a 50 °C a 80% UR ;
- Dimensiones del gabinete: 240 x 140 x 150 mm ;
- Dimensiones del soporte: 800 x 253 x 420 mm ;
- Estructura del soporte: Acero inoxidable 304, soporte de los electrodos en aluminio con manípulo en nylon negro y pies M8 ;
- Distancia: Entre los electrodos 61 mm ;
- Acompaña: 01 Medidor TEC-11 MP; 11 Electrodo de vidrio (anular); 01 Cable serial RS232 (opcional cable conversor Serial USB cod. 3988); 10 Terminales de conexión BNC; 01 Solución tampón TECNAL pH 7,00; 01 Solución tampón TECNAL pH 4,00; 01 Soporte pH TECNAL para 11 pruebas; 01 CD-ROM contenido Software compatible con Windows XP/2000 para adquisición en computadora compatible con IBM/PC y término de garantía y referencia rápida; ;

Beneficios y Ventajas

- Caja de control de ingeniería, en plástico con pantalla LCD
- Trabaja con 11 electrodos simultáneos para una mejor practicidad
- Salida de datos vía serial RS 232
- Soporte para levantar sensores para facilitar el trabajo
- Soporte con garras de acero inoxidable 304 para 11 pruebas
- Conexión de los cables del sensor mediante conector BNC con cable con malla que asegura un buen aislamiento y protección eléctrica contra ruido eléctrico
- Precisión de lectura centesimal
- Interruptor de selección de entrada de alimentación de 127 V o 220 V
- Trabaja a 50/60Hz