



MEDIDOR DE PH DIGITAL MICROPROCESADO

R-TEC-7/3-MP

Determinador multiparámetro microprocesado que permite el análisis de pH potencial de oxirreducción (ORP en mV) y temperatura (el C) con alta precisión y repetibilidad.

Características Técnicas

R-TEC-7/3-MP

- Rango de medición pH: - 2,00 a 20,00;
- Resolución pH: 0,01;
- Conector: Bnc;
- Rango de medición MV: - 1.999 a + 1.999;
- División: 0,1 mV;
- Precisión relativa: $\pm 0,3$ mV;
- Rango de medición de temperatura: - 5 A 100°C;
- División temperatura: 0,1°C;
- Precisión relativa temperatura: 0,08 % (FE);
- Compensación de temperatura: Automática;
- Conector: RCA;
- Display retro iluminado: LCD 16 caract x 2 líneas; alfanumérico;
- Comunicación y software opcionales: Salida RS232;
- Tipo de gabinete: ABS de alta resistencia a prueba de salpicaduras ;
- Alimentación: 90 a 240VAC - Automático;
- Dimensiones: 195 x 130 x 60mm (Longitud x Ancho x Profundo);
- Software: En Espanhol;
- Viene con los siguientes accesorios: - Electrodo medidor de pH, combinado Ag/AgCl, unión puntual, recargable, cuerpo en vidrio, 1 metro de cabo e conector BNC; - Sensor de temperatura con cuerpo en acero inoxidable - Soporte para electrodo y termo-compensador (2 orificios) - Solución buffer pH 4, 7 (250mL) - Conversor 90 a 240 VAC - Manual de instrucciones;

Beneficios y Ventajas

- Visor alfanumérico que presenta simultáneamente el valor de pH y temperatura o bien ORP y temperatura
- Los problemas durante el análisis o calibración como por ejemplo defecto en la lectura del término compensador o electrodo y problemas con la solución tampón son indicados en la pantalla optimizando la operacionalidad del equipo
- La lectura se vuelve estable después de unos segundos garantizando así una lectura confiable
- Realiza la compensación de la temperatura automáticamente a través de un término compensador en acero inoxidable presentando valores de pH y ORP ya corregidos a la temperatura estándar de análisis.