







MEDIDOR DE PH PORTÁTIL R-TEC-3P-MP

Determinador multi-parámetros micro-procesado, que permite el análisis del pH, potencial de oxi-reducción y temperatura, con alta precisión y repetitividad.





Caracteristicas Tecnicas

R-TEC-3P-MP

- Indicación: Con control microprocesado de pH, mV,
 Acompaña: 1 electrodo blindado de plástico, cable OPR y temperatura;
- Pantalla alfanumérica: Provee mensajes que guían el usuario e impiden errores de utilización;
- Lectura: Simultanea del pH e de la temperatura de
 Peso: 1,5 Kg; la solúción:
- Calibración: Automática;
- Voltaje / Potencia: 110/220 VAC por llave selectora;
- Estructura: En ABS que evita corrosión;

- de 1 metro, conector BNC, 1 sensor de temperatura en acero inoxidable, soluciones tapón pH 7,00 y 4,00, base para electrodo;
- pH: Rango de trabajo: 0 a 14; Resolución: 0,01; Exactitud: ± 0,01; Incertidumbre: ± 0,01;
- mV: Rango de trabajo: -1999 a +1999 Resolución: 0,1 Exactitud: ± 0,1 Incertidumbre: ± 0,1;
- Temperatura: Rango de trabajo: 0 a 65 °C; Resolución: 0,1 °C; Exactitud: ± 0,3 °C;





Beneficios y Ventajas

- Totalmente micro procesado, realiza con precisión y confiabilidad las mediciones en soluciones
- Mide pH / mV / ORP, solo necesita para eso la adquisición de electrodos destinados para estos fines
- Trabaja con todos los tipos de electrodo, inclusive de alcohol
- Sensor de temperatura individual en acero inoxidable, pudiendo ser usado como termómetro
- Sistema de compensación de temperatura automática y manual para aumentar la exactitud y dar versatilidad al usuario
- El Display alfanumérico proporciona mensajes que guían al usuario e impiden errores de utilización
- Verifica los defectos en el electrodo, sensor de temperatura y en las soluciones buffer, informando en caso de problemas
- Muestra simultáneamente el pH y la temperatura de la solución
- Indicador de lectura estable, muestra cuando ya se puede tomar la lectura
- Compensación de temperatura automática o manual
- Gabinete en ABS, evita corrosión
- Suporte individual para el electrodo y sensor de temperatura
- Calibración automática, acepta varios tipos de buffers
- Opcional: solicitación de certificado rastreable RBC.

