



## ***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.

## Características Técnicas

### R-TEC-3P-MP

- Indicación: Con control microprocesado de pH, mV, 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 la solución;
- Calibración: Automática;
- Voltaje / Potencia: 110/220 VAC - por llave selectora;
- Estructura: En ABS que evita corrosión;
- Acompaña: 1 electrodo blindado de plástico, cable de 1 metro, conector BNC, 1 sensor de temperatura en acero inoxidable, soluciones tapón pH 7,00 y 4,00, base para electrodo;
- Peso: 1,5 Kg;
- pH: Rango de trabajo: 0 a 14; Resolución: 0,01; Exactitud:  $\pm 0,01$ ; Incertidumbre:  $\pm 0,01$  ;
- mV: Rango de trabajo: -1999 a +1999 Resolución: 0,1 Exactitud:  $\pm 0,1$  Incertidumbre:  $\pm 0,1$  ;
- Temperatura: Rango de trabajo: 0 a 65 °C; Resolución: 0,1 °C; Exactitud:  $\pm 0,3$  °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
- Soporte individual para el electrodo y sensor de temperatura
- Calibración automática acepta varios tipos de buffers
- Opcional: solicitud de certificado rastreable RBC.