

MEDIDOR DE PH TIPO PLUMA

El medidor de pH tipo pluma PH-223 es un instrumento compacto y versátil diseñado para realizar mediciones precisas de pH en diversas aplicaciones. Gracias a su diseño portátil y su facilidad de uso, es ideal para laboratorios, acuarios, industria alimentaria y control de calidad, proporcionando resultados rápidos y confiables.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño tipo bolígrafo compacto, ligero y fácil de transportar.
- Compensación automática de temperatura (ATC) para mayor precisión en las mediciones.
- Autocalibración en tres puntos (pH 4, 7 y 10).
- Pantalla LCD que muestra pH y temperatura en simultáneo.
- Alta impedancia de entrada (10^{12} ohmios) que garantiza lecturas estables y confiables.

ACCESORIOS

- Manual de instrucciones
- Solución de pH 7,00 (PH-07A)
- Solución de pH 4,00 (PH-04A)



**MODELO
PH-223**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	PH-223
Rango de medición	0 a 14 pH
Resolución	0,01 pH
Exactitud	±0,02 pH (medidor sin electrodo) ±0,2 pH (con electrodo PE-12)
Pantalla	LCD 20 mm x 28 mm (dual)
Impedancia de entrada	10 ¹² ohmios
Compensación de temperatura	Automática (ATC)
Calibración	Automática en 3 puntos (pH 4, 7 y 10)
Tiempo de muestreo	0,8 segundos aprox.
Temperatura de operación	Medidor: 0°C a 60°C Electrodo: 0°C a 80°C
Humedad de operación	< 80% HR
Alimentación	4 pilas AAA (1,5 V)
Consumo	4,8 mA aprox.
Dimensiones	186 x 40 x 32 mm
Peso	131 g (incluye electrodo)
Funciones adicionales	Registro de valores máximos y mínimos (REC), apagado automático