



SM930

MEDIDOR DE SOBREMESA

Medidor de sobremesa diseñado para medir con precisión pH, concentración de iones (ISE) y potencial de oxidación-reducción (ORP). Equipo intuitivo con almacenamiento máximo de 500 grupos de datos. Excelente opción para métodos electroanalíticos que requieran determinación de diferentes variables

DATOS TÉCNICOS

REGORDATORIO DE CALIBRACIÓN	1 a 31 días
VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS	Pantalla LCD
ALMACENAMIENTO	500 grupos de datos
CONECTOR	BNC; conector jack 3.5 mm
TRANSFERENCIA DE DATOS	Interfaz de comunicación USB
DIMENSIONES	210 x 188 x 60 mm
PESO	1.5 kg
ALIMENTACIÓN	CD 5V
pH	
INTERVALO DE MEDICIÓN	-2.000 a 20.000 pH
PRECISIÓN	±0.002 pH
RESOLUCIÓN	0.001, 0.01, 0.1 pH
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	1 a 5 puntos (USA, NIST o DIN)
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	0 - 100°C, 32 - 212°F (manual o automática)
ORP (mV)	
INTERVALO DE MEDICIÓN	-1999.9 a 1999.9 mV
PRECISIÓN	±0.2 mV
RESOLUCIÓN	0.1, 1 mV
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	1 punto, únicamente para la modalidad mV relativos



INNOVACIÓN + CALIDAD



SM930

ION	
INTERVALO DE MEDICIÓN	0.001 - 19,999 ppm, mg/L, mol/L (dependiendo del intervalo de medición del ISE)
PRECISIÓN	±0.5% de la escala completa (ion monovalente); ±1% de la escala completa (ion divalente)
RESOLUCIÓN	0.001, 0.01, 0.1, 1
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	2 a 5 puntos
SOLUCIONES DE CALIBRACIÓN	0.001, 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 10000 ppm, mg/L, mol/L
UNIDADES DE MEDICIÓN	ppm, mg/L y mol/L

A

Accesorios incluidos

Electrodo de pH

Sonda de temperatura

Sobres para soluciones buffer de pH

Soporte para sonda y electrodo

Adaptador de corriente

Cable USB

Manual de operación

B

Características adicionales

Amplia pantalla LCD con retroiluminación, panel de control intuitivo.

Compensación de temperatura automática que proporciona precisión en todo el intervalo de medición.

Equipado con función de reset, recordatorio de calibración e indicador de estabilidad de medición.

Guardado y exportación de datos.



C

Accesorios opcionales

Electrodo de ORP

Electrodos ion selectivo: Amonio (NH₄⁺), Bromuro (Br⁻), Cadmio (Cd²⁺), Calcio (Ca²⁺), Cloruro (Cl⁻), Cúprico (Cu²⁺), Cianuro (CN⁻), Fluoruro (F⁻), Yoduro (I⁻), Plomo (Pb²⁺), Nitrato (NO₃⁻), Potasio (K⁺), Plata (Ag⁺), Sodio (Na⁺), Sulfuro (S²⁻) y Amoniaco (NH₃)

INNOVACIÓN + CALIDAD

