

pH/ORP/Medidor de mesa

AK130 - Max

El AK130 es la herramienta perfecta para el análisis de muestras líquidas y mediciones precisas en entornos de laboratorio. Diseñado para simplificar y mejorar los procedimientos de medición, ofrece un rendimiento excepcional con un electrodo de vidrio de pH combinado, ideal para obtener resultados fiables y consistentes.

El AK130 está equipado con una serie de funciones avanzadas que garantizan la precisión y la comodidad en las mediciones. Ofrece compensación de temperatura automática (ATC) y manual (MTC), así como ajustes a patrones USA y NIST, que permiten personalizar las mediciones según las necesidades. La pantalla iluminada muestra claramente las lecturas de pH y temperatura, facilitando la visualización de los datos en cualquier condición de iluminación.

Además, el AK130 ofrece congelación de lectura, indicación de pendiente del electrodo y de la estabilización para garantizar resultados precisos. La memoria interna almacena hasta 100

registros, permitiendo un seguimiento detallado de las mediciones. Aunque está optimizado para pH, también puede medir ORP con un electrodo adicional que puede adquirirse por separado.

El AK130 es ideal para laboratorios que buscan un instrumento robusto y de alto rendimiento.



2

*años de garantía contra
defectos de fabricación
(INSTRUMENTO)*

6

*meses de garantía contra
defectos de fabricación
(ELECTRODO)*

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rango de medición: pH: - 2.00 a 16.00 pH ORP: -1999 a 1999 mV Temperatura: 0 a 80 °C	Resolución: pH: 0.01 pH ORP: 1mV Temperatura: 0.1°C	Exactitud: pH: ± 0.01 pH ORP: ± 3 mV Temperatura: ± 0.5°C
Calibración:	USA: NIST:	4.01, 7.00,10.01 pH 4.00, 6.86, 9.18 pH
Compensación de temperatura:	Automática: Manual:	0 to 80 °C 0 to 80 °C
Memoria:	100 registros	
Luz de fondo:	On/Off	
Congelación de la lectura (HOLD):	Manual	
Temperatura de operación:	0 a 50 °C	
Humedad de operación:	10 a 90 %UR	
Protección:	IP65	
Alimentación:	220VAC/12VDC	
Indicador de batería baja:	Visual	
Dimensiones (LxAxP):	216 x 190 x 59 mm	
Peso:	600g	

Artículos incluidos:
- El AK130 se suministra completo con electrodo de vidrio de pH combinado AK1004, el brazo ajustable AK1050, un adaptador AK1055 12 AC/DC y muestras de 20 ml de soluciones de pH4, 7, 10 y KCl.

Artículos vendidos por separado:
- AK1010 ORP Electrodo
- RCA AK1040 Sonda de Temperatura