

pH/ORP/Medidor de pH Portátil

## AK112 - Max Meat

El medidor de pH AK 112 Max Meat es la solución ideal para mataderos frigoríficos y plantas de procesamiento de carne, ya que ofrece precisión y fiabilidad en los análisis. Equipado con un electrodo tipo cuchilla, el instrumento está especialmente diseñado para medir carne y carcasas, facilitando el proceso de análisis. El AK112 Meat está diseñado para satisfacer las rigurosas exigencias de la industria, ofreciendo un rendimiento robusto y fiable. El instrumento va acompañado de un resistente maletín para su almacenamiento y transporte seguros, que garantiza la practicidad y la protección durante el uso y el desplazamiento.

Características principales:

- Resistencia y Durabilidad: Certificado con protección IP65 contra el agua, lo que garantiza su resistencia en entornos húmedos y exigentes.
- Conectividad y Ajustes: Incluye conector BNC universal para facilitar la conexión, con compensación de temperatura automática (ATC) y manual (MTC), así como ajustes a estándares USA y NIST según sus necesidades específicas.
- Pantalla avanzada: Pantalla iluminada con doble indicación para pH y temperatura, que proporciona una lectura clara y precisa.

Características adicionales:

- Congelación de lectura para retención de datos.
- Indicación de la pendiente del electrodo y estabilización de la medición.
- Memoria interna para hasta 100 registros.
- Medición de ORP: La funcionalidad de medición del potencial de oxidación-reducción (ORP) está disponible con un electrodo adicional vendido por separado.



# 2

años de garantía contra defectos de fabricación

(INSTRUMENTO)

# 6

meses de garantía contra defectos de fabricación

(ELECTRODO)



# AKSO

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

<b>Rango de medición:</b> pH: - 2.00 a 16.00 pH ORP: -1999 a 1999 mV Temperatura: 0 a 80 °C	<b>Resolución:</b> pH: 0.01 pH ORP: 1mV Temperatura: 0.1°C	<b>Exactitud:</b> pH: ± 0.01 pH ORP: ± 3 mV Temperatura: ± 0.5°C
<b>Puntos de ajuste (calibración) (pH):</b>	<b>USA:</b> <b>NIST:</b>	4.01, 7.00, 10.01 pH 4.00, 6.86, 9.18 pH
<b>Compensación de temperatura:</b>	<b>Automático (Auto):</b> <b>Manual:</b>	0 to 80 °C 0 to 80 °C
<b>Memoria:</b>		100 registros
<b>Luz de fondo:</b>		On/Off
<b>Apagado automatico:</b>		10 minutos
<b>Congelación de la lectura (HOLD):</b>		Manual
<b>Temperatura de operación:</b>		0 a 50 °C
<b>Humedad de operación:</b>		10 a 90 %UR
<b>Protección:</b>		IP65
<b>Alimentación:</b>		1 x 9v batería
<b>Indicador de batería baja:</b>		Visual
<b>Dimensiones (LxAxP):</b>		83 x 175 x 34 mm
<b>Peso:</b>		257g

## Artículos incluidos:

- 1 electrodo de pH con cuchilla y sensor de temperatura AK1003
- 1 estuche de plástico para transporte
- 1 manual de instrucciones
- 20ml soluciones - 4, 7, 10 y Kcl

## Artículos vendidos por separado:

- AK1010 ORP electrodo
- RCA AK1040 sonda de temperatura