

pH/ORP/Medidor de pH Portátil

## AK111 - Max Food

El AK111 es la elección ideal para el análisis del pH en productos semisólidos como quesos, pastas, cremas y cosméticos. Este instrumento especializado se proyectó para ofrecer mediciones de pH precisas y sencillas en sustancias con diversas consistencias.

Equipado con un electrodo diseñado específicamente para productos semisólidos, el AK111 proporciona un análisis eficaz y fiable. El medidor es resistente al agua (IP65) y dispone de un conector BNC universal, lo que garantiza su durabilidad y facilidad de uso. La compensación automática de temperatura (ATC) ajusta las mediciones para mayor precisión en diferentes condiciones, mientras que la pantalla iluminada muestra simultáneamente el pH y la temperatura, facilitando la lectura de los resultados.

El AK111 ofrece funciones adicionales, como la congelación de lectura, la indicación de la pendiente del electrodo y la indicación de estabilización, así como una memoria interna para hasta 100 registros. Aunque se centra en la medición de pH, el AK111 también puede medir ORP con un electrodo adicional que puede adquirirse por separado.

Ideal para quienes necesitan un instrumento robusto, adaptado para analizar productos semisólidos, el medidor AK111 se suministra con un práctico maletín de transporte para guardarlo y transportarlo con seguridad, proporcionando comodidad y protección a su equipo.



# 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: ± 0.03 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>Automática (Auto):</b> <b>Manual:</b>	0 a 80 °C 0 a 80 °C
<b>Memoria:</b>		100 registros
<b>Luz de fondo:</b>		On/Off
<b>Apagado automatico:</b>		10 minutos
<b>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 para semisólidos con AK1002 sensor de temperatura
- 1 estuche de plástico para transporte
- 20ml soluciones – pH 4, 7, 10 y KCl
- 1 manual de instrucciones

## Artículos vendidos por separado:

- AK1010 ORP electrodo
- Conector RCA de la sonda de temperatura AK1040