KIT MEDIDOR DE pH PORTÁTIL PH60-MT

Para carnes frescas o congeladas | Electrodo LabSen 765

Marca: Apera Instruments • Código fabricante: AI3735



Medidor y electrodo LabSen 765



Maletín con accesorios del kit

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Kit profesional para medición directa de pH en carnes, pescados y alimentos sólidos como frutas, quesos y masas. También permite medir soluciones acuosas. Incluye el electrodo LabSen 765 con punta de cuchilla, soluciones tampón de pH 4,00 / 7,00 / 10,01, solución de almacenamiento y organizador CalPod.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Calibración automática de 1 a 3 puntos y compensación de temperatura.
- Pantalla retroiluminada tricolor: medición, calibración y alarma.
- Funciones de alarma de lectura, retención automática y autodiagnóstico.
- Protección IP67 para trabajo en ambientes exigentes.
- Electrodo con unión abierta y electrolito polimérico, que reduce problemas de obstrucción en muestras ricas en proteínas y grasas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INSTRUMENTO PH60-MT

Rango de pH	−2,00 a 16,00 pH
Resolución / exactitud pH	0,01 pH / ±0,01 pH ±1 dígito
Medición mV	−1000 a +1000 mV; resolución 1 mV
Exactitud mV	±0,2 % de escala completa
Temperatura	0 a 100 °C; resolución 0,1 °C
Exactitud de temperatura	±0,5 °C ±1 dígito
Compensación de temperatura	Automática o manual, 0 a 100 °C
Calibración	Automática, de 1 a 3 puntos
Alimentación / protección	4 pilas AAA / IP67
Dimensiones / peso	40 × 40 × 178 mm / 133 g

ELECTRODO LABSEN 765

Tipo de membrana	Vidrio tipo S; forma de lanza
Material de carcasa	Vidrio sin plomo; protección de titanio
Unión / electrolito	Unión abierta / polímero
Sistema de referencia	Larga duración
Sensor de temperatura	NTC 30 kΩ
Rango pH / temperatura	0 a 13 pH / 0 a 100 °C
Conector	8 pines

TECNOLOGÍA PARA MUESTRAS CÁRNICAS

La punta protegida permite penetrar alimentos firmes; la unión abierta y el electrolito polimérico favorecen mediciones estables en matrices complejas.
Fuente: descripción y especificaciones del fabricante Apera Instruments.