MEDIDOR DE PH

PCE-PH20M



- **Resistente al agua (IP 67)**
- **Electrodo externo especial para alimentos con cable**
- **Alta precisión**
- **Desconexión automática**
- **Envío incluye soluciones de calibración**
- **Función Data-Hold**
- **Pantalla digital de fácil lectura**
- **Manejo sencillo**

El medidor de pH es un dispositivo de mano de fácil manejo para el sector de la alimentación. El medidor de pH resistente al agua, sirve para determinar el valor pH de forma rápida y precisa. La pantalla permite una fácil lectura del valor pH. Gracias a su carcasa robusta y resistente al agua (IP 67) puede usar el medidor de pH incluso en ambientes adversos. Una recalibración garantiza obtener siempre una alta precisión. Es muy sencilla de realizar usando los sets de calibración opcionales. Todo ello proporciona una medición de pH de gran fiabilidad en alimentos como la carne, el embutido, el queso, etc.

Especificación

pH	
Rango hasta	0 ... 14 pH
Resolución	0,01 pH
Precisión	±0,07 pH (rango: 5 ... 9 pH) / ±0,1 pH (rango: 4 ... 4,9 y 9,1 ... 10 pH) / ±0,2 pH (rango: 1 ... 3,9 y 10 ... 13 pH)
Electrodo	
Designación	CPC-OSH-12-01
Rango hasta	0 ... 14 pH
Rango de temperatura	0 ... 60 °C
Aplicación	Alimentos
Electrolito de referencia	Gel saturado de KCl
Material del cuerpo	Vidrio
Material diafragma	Cerámica
Longitud del cuerpo	120 mm
Diámetro del cuerpo	12 mm
Diámetro del cuerpo | Información adicional	Diámetro del sensor: 6 mm
Longitud del cable	1 m
Conexión	BNC

Datos técnicos generales	
Funciones de medición	HOLD
Tipo de pantalla	LCD
Tamaño de la pantalla	1,35 "
Desconexión automática	10 min.
Número de puntos de calibración	3
Calibración	Automático en pH4, pH7, pH10 mediante soluciones de calibración
Protección IP (dispositivo)	IP67
Batería	4 x 1,5 V Pila de 1,5 V tipo AAA , Alcalina de manganeso
Capacidad de la batería	1200 mAh
Condiciones de funcionamiento	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	180 x 40 x 32 mm
Peso	220 g