pHmetro portátil (pH/ mV/ Temp) impermeable, registro con salida USB, electrodo penetración para alimentos semisólidos

Estamos ante un medidor de pH resistente, impermeable IP67 y portátil que mide el pH y la temperatura con un electrodo de pH especializado para industria alimentaria.

- Función Cal Check
- Compensación automática de temperatura
- GLP

El **pHmetro HI98161** se suministra completo, con electrodo FC2023, soluciones de calibración de pH 4 y 7, soluciones de limpieza de electrodo para semisólidos, cable de transmisión de datos, maletín de transporte completo y certificado de calidad.

El **pHmetro HI98161-53** se suministra completo, con electrodo FC2053 (electrodo con electrolito gel renovable), soluciones de calibración de pH 4 y 7, soluciones de limpieza de electrodo para semisólidos, cable de transmisión de datos, maletín de transporte completo y certificado de calidad.

Referencia: -

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
pH	Rango	-2,0 a 20,0 pH; -2.00 a 20.0
	Resolución	0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH
	Precisión	± 0.1; ± 0.002 pH
	Calibración	calibración de hasta cinco estándar disponibles (1.68 10.01, 12.45) + cinco búfe
	Compensación de temperatura	manual o automático de -2
mV	Rango	± 2000 mV
	Resolución	0,1mV
	Precisión	0,2mV

Temperatura	Rango	-20,0 a 120,0ºC
	Resolución	0,1ºC
	Precisión	±0,4ºC (sin incluir el error
ESPECIFICACIONES ADICIONALES	Electrodo pH/Temperatura	FC2023 con cuerpo de PVD pH con sensor de temperat conexión rápida y 1m de c FC2053 con punta cónica, semisólidos, electrolito gel
	Pendiente de calibración	de 80 a 110%
	Impedancia de entrada	10^{12} Ohms
	Log on demand	Graba 200 muestras (100
	Conexión PC	USB optoaislado con softw cable micro USB
	Tipo de batería/ vida	Baterías AA de 1.5V (4) / a de uso continuo sin luz de fondo)
	Apagado automático	seleccionable por el usuari puede deshabilitar
	Entorno	De 0 a 50 °C; RH max 100
	Dimensiones	185 x 93 x 35,2 mm
	Peso	400 g
	Garantía	2 años (Sonda 6 meses)
INFORMACIÓN PARA PEDIDOS	Se suministra con electrodo de pH corporal FC2023 PV con gel renovable (HI98161-53), solución tampón HI70 solución tampón HI7007M pH 7.01 (230 ml), solución d HI700641 para sobrecitos de productos lácteos (2), ma (2), Baterías AA de 1.5V (4), software para PC HI92000 manual de instrucciones con guía de inicio rápido, cert instrumento y estuche rígido HI720161.	