

rango de pH	-2,00 a 16,00 pH; -2,0 a 16,0 pH
Resolución de pH	0,01 pH; 0,1 pH
Exactitud del pH	± 0,02 pH; ± 0,1 pH
Calibración de pH	automático, en uno o dos puntos con dos conjuntos de búferes (estándar 4.01, 7.01,10.01 o NIST 4.01, 6.86, 9.18)
Compensación de temperatura de pH	Automático -5,0 a 105,0 ° C / 23,0 a 221,0 ° F
pH CAL Check (diagnóstico de electrodos)	indicador de condición de la sonda
Comprobación del sensor de pH	sí
Rango mV	± 825 mV (pH - mV)
Resolución mV	1 mV (pH - mV)
Precisión mV	± 1 mV (pH - mV)
Rango de temperatura	-5,0 a 105,0 ° C / 23,0 a 221,0 ° F
Resolución de temperatura	0,1 ° C / 0,1 ° F
Exactitud de la temperatura	± 0,5 ° C (hasta 60 ° C); ± 1.0 ° C (exterior) / ± 1 ° F (hasta 140 ° F); ± 2.0 ° F (exterior)
Electrodo de pH	Sonda de pH preamplificada FC2423 con sensor de temperatura interno, conector DIN de conexión rápida y cable de 1 m (3,3 ') (incluido)
Apagado automático	seleccionable por el usuario: después de 8 min, 60 min o desactivado
Tipo de batería / duración	1.5V (3) AAA / aproximadamente 1400 horas de uso continuo
Protección IP	IP67
Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F); RH max 100%
Dimensiones	154 x 63 x 30 mm (6,1 x 2,5 x 1,2 ")
Peso	196 g (6,91 onzas)

Información sobre pedidos	HI99165 se suministra con sonda de pH FC2423 con sensor de temperatura interno, sobre de tampón de pH 4.01 HI70004 (20 ml), sobre de tampón de pH 7.01 HI70007 (20 ml), solución de limpieza de electrodos HI700642 para sobros de depósitos de queso (2 x 20 ml), vaso de precipitados de 100 ml (1), baterías, certificados de calibración para medidor y sonda, manual de instrucciones y estuche de transporte resistente termoformado.
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------