

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 de -5,0 a 105,0°C (23 a 221°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 HI14143 / 50 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	HI99181 se suministra con sonda de pH / temperatura de punta plana HI14143 / 50, sobre de solución tampón de pH 4.01 HI70004 (1), sobre de solución tampón de pH 7.01 HI70007 (1), solución de limpieza y desinfección de electrodos HI700620 para sobres de residuos cutáneos (1), electrodo HI700621 solución de limpieza para sobres de grasa y sebo para la piel (1), vaso de precipitados de 100 ml (1), pilas, certificados de calibración tanto para el medidor como para la sonda, manual de instrucciones y estuche resistente termoformado.
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------