

3. ESPECIFICACIONES

	Canales de medición	3-5 canales ópticos; (Dependiendo del método) 1 canal de electrodo digital (medición de pH)
	Rango	0,000 a 4,000 Abs
	Resolución	0,001 Abs
	Precisión	± 0,003 Abs (a 1,000 Abs)
	Fuente de luz	diodo de emisión de luz (LED)
Absorbancia	Ancho de banda de filtro paso banda	8 nm
	Precisión de longitud de onda de filtro paso banda	± 1,0 nm
	Detector de luz	célula fotoeléctrica de silicio
	Tipos de cubeta	redonda, de 24,6 mm y 16 mm de diámetro
	Número de métodos	78
pH	Rango	-2,00 a 16,00 pH (± 1000,0 mV)*
	Resolución	0,01 pH (0,1 mV)
	Precisión	± 0,01 pH (± 0,2 mV) (@ 25 °C)
	Compensación de temperatura	ATC (-5,0 a 100,0 °C)*
	Calibración	2 puntos, elegibles entre 5 tampones disponibles (pH 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01)
	Electrodo	Electrodo inteligente de pH / temperatura
Temperatura	Rango	-20,0 a 120,0 °C
	Resolución	0,1 °C
	Precisión	± 0,5 °C (@ 25 °C)
	Registro	1000 lecturas (mixtas de fotómetro y electrodo)
	Pantalla	LCD en blanco y negro de 128 x 64 pixel con retroiluminación
	Funciones del USB-A (Host)	Host de almacenamiento masivo
	Funciones del USB-B (dispositivo)	entrada de alimentación, dispositivo de almacenamiento masivo
Especificaciones adicionales	Duración de la batería	> 500 mediciones del fotómetro, o 50 horas de medición de pH en continuo
	Alimentación	Adaptador de corriente 5 Vcc USB 2.0 con conector tipo micro-B batería recargable de polímero de Li de 3,7 Vcc, no reemplazable
	Ambiente	0 a 50 °C ; 0 a 95% HR, no reemplazable
	Dimensiones	206 x 177 x 97 mm
	Peso	1,0 kg

*Los límites se ajustarán a los límites reales de la sonda/sensor.