

REGISTRADOR DE DADOS DE NÍVEL E TEMPERATURA DA ÁGUA COM COMPENSAÇÃO BAROMÉTRICA

LevelVent



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sensor de Nível	Silicone Piezoresistivo com Sensor Hastelloy	Memória	Modo Programada ou Contínua
Alcances	5, 10, 20 m	Velocidade de Comunicação	9600 bps USB Solinst
Precisão	± 0,05% FS (Escala Total)	Tamanho	22 mm x 173 mm
Normalização	Compensação Automática de Temperatura	Peso	182 gramas
Alcance da Compensação de Temperatura	0°C até 50°C	Materiais em contato com a água	Delrin®, Viton®, aço inoxidável 316 L, Hastelloy, regulador aprovado PTFE livre de PFAS
Sensor de Temperatura	Detector de Temperatura de Resistência de Platina (RTD)	Resistência à corrosão:	Revestimento embutido utilizando tecnologia de polimerização (dentro e fora) e Sensor de pressão de Hastelloy
Precisão do sensor de Temperatura	± 0,05°C	Modos de amostragem (utilizando o Programa Levelogger)	Lqinear, Programação de Evento & Seleção pelo Usuário com Modo de Repetição, Inicialização Futura, Parada Futura, Visualização em Tempo Real.
Resolução do Sensor de Temperatura	0,003°C	Índices de Medição	0,125 segundo até 99 horas
Precisão do Relógio (típica)	± 1 minuto por ano (-20°C a 80°C)	Compensação Barométrica	Automática
Temperatura de Operação	-20°C até 80°C		
Número Máximo de Leituras	150.000 conjuntos de leituras		

GeoAcqua