

Sumário dos Sensores Aqua Troll 500/600



Sumário dos Sensores Aqua Troll 500/600		
Sensor	Tempo de Vida	Frequência de Calibração Recomendada
pH/ORP	15 meses	10 a 12 semanas
Oxigênio Dissolvido	2 anos ou mais	12 meses
Condutividade	2 anos ou mais	Quando necessário pelo range do usuário
Temperatura	2 anos ou mais	Não Necessário
Turbidez	2 anos ou mais	Quando necessário pelo range do usuário
Pressão	2 anos ou mais	Quando necessário pelo range do usuário
Pressão Barométrica	2 anos ou mais	Quando necessário pelo range do usuário
Amônia	6 a 12 meses	Mensalmente
Cloreto	1 ano ou mais	Mensalmente
Nitrato	6 a 12 meses	Mensalmente
Clorofila A	2 anos ou mais	Quando necessário pelo range do usuário
Ficocianina	2 anos ou mais	Quando necessário pelo range do usuário
Ficoeritrina	2 anos ou mais	Quando necessário pelo range do usuário
Rodamina	2 anos ou mais	Quando necessário pelo range do usuário

* O tempo de vida do produto e os períodos de calibração podem variar de acordo com as condições do ambiente;

** O tempo de vida do sensor de pH/ORP é de 12 meses instalado em campo.

Potenciais interferências:

pH – Sais de sódio; **Oxigênio Dissolvido** – Temperatura, pressão atmosférica, salinidade; **Condutividade** – Temperatura; **ORP** – Íons que são agentes redutores mais fortes que o hidrogênio; **Amônia** – Césio, potássio, tálcio, pH, prata, lítio, sódio; **Cloreto** – Hidróxido, Amônia, tiosulfato, brometo, sulfeto, iodeto, cianeto; **Nitrato** – Perclorato, iodeto, clorato, cianeto, brometo, nitrito, sulfeto de hidrogênio, bicarbonato, carbonato, cloreto, fosfato de hidrogênio, acetato, fluoreto, sulfato; **Clorofila, ficocianina, ficoeritrina e rodamina** – Turbidez.