

# ANALISADOR DE HIDRAZINA / SEQUESTRANTE DE OXIGÊNIO

## Série Orion™ 2118XP

### APRESENTAÇÃO

Controle gastos e proteja o seu sistema usando o Analisador de Hidrazina (Sequestrante de Oxigênio) Thermo Scientific™ Orion™ 2118XP. Este analisador oferece resultados incomparáveis para o controle e otimização de sistemas de sequestrante de oxigênio e proporciona o equilíbrio perfeito entre desempenho e facilidade de uso.



### CARACTERÍSTICA

- Medição on-line contínua garante informações em tempo real para um controle ideal da bomba de alimentação do eliminador de oxigênio sem custos operacionais excessivos;
- Medições são rápidas e estáveis, limitando os ciclos de calibração desnecessárias devido à variação com a tecnologia de eletrodo superior de iodeto Orion;
- Projetado para a versatilidade, nossa química única mede a maioria dos eliminadores de oxigênio com apenas uma mudança no padrão;
- O controle do eliminador de oxigênio preciso e exato mantém os níveis de alimentação adequados com confiança;

GERAL	
Descrição:	Analizador Eliminador de Oxigênio 2118XP
Precisão:	± 5% ou 2 ppb, o que for maior
Tempo de resposta:	95% dentro de 2 minutos de injeção de uma solução padrão
Tensão:	85 a 132VCA; 170 a 264VCA
Calibração:	Adição Conhecida Dupla
Classificação do invólucro:	À prova d'água; IP66; NEMA 4X
Vazão:	40mL/min.
Canais:	1
Detalhes de comunicação:	Modbus com módulo adicional
Circuitos de corrente:	2
Tipo de visor:	LCD retroiluminado personalizado, instruções conduzidas por concentração, mV, códigos de erro e menu
Hertz:	0 a 60Hz
Tipo de teclado:	Membrana
Umidade Relativa Máx:	5% a 95% sem condensação
Opções de Montagem:	Montagem na parede
Opções para o Canal 1:	Hidrazina
Opções para o Canal 2:	pH/ORP ou condutividade opcionais
Saídas:	0 a 20mA; 4 a 20mA
Detalhes do relé:	3 Saídas de relé; Carga de relé: 250VCA; 30VCC; 5A
Temperatura de operação (Inglês):	41° a 113°F
Temperatura de operação (métrica):	5° a 35°C
Precisão (mV):	± (0,5 mV + 0,1%)
Precisão (Temperatura):	±0,5°C
Saída de alarme:	3
Amperagem:	5A
Saídas analógicas:	2, galvanicamente isoladas
Material da caixa:	Valox 364
Certificações/Cumprimento:	CE, CSA, UL, FCC Classe A limites
Inclui:	Analizador de eliminador de oxigênio 2118XP com eletrodo de iodeto, eletrodo de referência, sonda ATC, guia do usuário em CD e kit de opções
Pressão de entrada	8 a 100psig
Faixas de medição:	0 a 10ppm
Vazão de Amostra:	40 mL/min nominal definida pelo regulador de pressão
Entrada de amostra:	1/4 pol. Encaixe de tubo de NPTF
Fluxos de amostra:	1
Dimensões (L x A x P):	11 x 17 x 26 pol. (27 x 45 x 65cm)