

## Dados de inventário em tempo real, onde quer que esteja

Software inovador que inclui uma vista do calendário onde são apresentados os alertas por data, tanque e tipo de alerta, e uma lista de "Favoritos" para uma lembrança mais fácil das definições de filtro mais utilizadas.

**NOVO!**



### O SiteSentinel<sup>®</sup> Nano<sup>®</sup>

O sistema de inventários SiteSentinel<sup>®</sup> Nano<sup>®</sup> da OPW oferece uma interface fácil de utilizar numa pequena consola. A interface intuitiva fornece informações precisas e em tempo real do inventário, através de um grande ecrã táctil a cores. Aceda aos dados em tempo real apenas com um toque e crie vários relatórios detalhados do sistema, a pedido ou através da utilização do sistema de programação versátil.

### Aplicações

- As pequenas dimensões da consola tornam-na ideal para operações de abastecimento de todas as dimensões
- O sistema, que inclui 12 sondas e 24 sensores permite a expansão futura
- A tecnologia multi-drop pode reduzir os custos de instalação ao minimizar a cablagem e o trabalho necessário para uma rápida instalação no local
- A interface com base na Web facilita a formação à distância



#### INTUITIVO

O ecrã táctil a cores de 18 cm do medidor proporciona um acesso fácil ao inventário, conformidade, entrega, avisos e alarmes



#### VERSÁTIL

Com um equipamento de pequenas dimensões e tecnologia multi-drop, o Nano satisfaz as necessidades de qualquer operação de abastecimento



#### FÁCIL DE UTILIZAR

O software fácil de utilizar do Nano oferece uma vista do calendário e uma lista de "Favoritos" para uma chamada mais fácil dos filtros mais utilizados



#### PRÁTICO

O acesso online permite a formação à distância bem como a monitorização remota de informações sobre a detecção de fugas, inventário e conformidade

# SiteSentinel® Nano® Consola

## Características do sistema

- A interface fácil de utilizar inclui ícones simples e fáceis de reconhecer
- Vista de calendário apresenta os alertas para as entregas, conformidade, alarmes e avisos que podem ser filtrados por evento e/ou tanque
- Uma lista de "Favoritos" permite uma fácil chamada das definições de filtro mais utilizadas
- Monitoriza até 12 sondas (até um máximo de quatro sondas por posição da barreira)
- A barreira interna permite sondas e sensores multi-drop
- A Reconiliação e Calibração Automática (ACR) garantem que o SiteSentinel® Nano® reconcilia o consumo de combustível e entregas
- Apresenta o volume do tanque corrigido bruto ou líquido, margem de enchimento, volume do produto e da água, nível do produto e nível da água e a temperatura do produto para os tanques individuais
- Possibilidade de agendar relatórios para serem executados diariamente, semanalmente, mensalmente ou anualmente
- Detecção de fuga automaticamente programável realizada a cada hora, diariamente, semanalmente ou mensalmente testes de fugas estáticos
- Ligação remota ou local ao PC
- Notificações de alarmes dadas através de email, fax, SMS
- Alarme opcional de enchimento excessivo do tanque
- A consola é configurada através da interface Web em HTML. Sem necessidade de software proprietário ou hardware adicional para as ligações remotas
- O ecrã de rede permite o utilizador seleccionar uma Ligação estática ou DHCP
- Uma unidade de "porta cega" está disponível para locais de enchimento que apenas operam a consola através da ligação remota
- Módulo de saída OM4 opcional aumenta a funcionalidade para mais quatro relés de saída adicionais
- Os relatórios incluem Inventário actual, Histórico de entregas, Eventos em execução, Histórico dos eventos, Teste de fuga
- A funcionalidade de Detecção Automática mostra o número de dispositivos que estão ligadas a cada uma das posições da barreira interna. Os dispositivos que estão ligados durante o arranque serão detectados automaticamente
- Inclui um livro de endereços contactos para quem a unidade por enviar mensagens de texto, fax e/ou emails em caso de alarmes e eventos
- Configurável para responder às definições localizadas (formatos data/hora e unidade métricas/inglesas)
- Em países onde é exigido, cumpre as normas de Metrologia Legal
- Comunica com a maioria dos protocolos POS de terceiros
- O sensor opcional de medição de densidade pode monitorizar a qualidade do produto. Relatórios sobre a densidade do combustível podem ser apresentados em tempo real na consola

## Especificações

- Dimensões: 21 cm A x 32,5 cm L x 6 cm D
- Potência: 120/240 VCA +/- 10%, 50/60 Hz, 30 W
- Gama de Temperatura de Funcionamento: 0°C a 50°C
- Ecrã: Ecrã táctil LCD a cores de 18 cm
- Interface gráfica do utilizador
- Impressora: USB Externo
- Alarmes Padrão: Besouro, Luz e Confirmação
- Alarmes Opcionais: Alerta do Tanque Externo (relé interno)
- Notificações do Alarme: Email, Fax, SMS
- Conectividade de Rede: Portas Ethernet RJ-45 endereço DHCP/estático, suporta redes LAN empresariais e locais
- Portas de comunicação:
  - Uma (1) porta de comunicação RS-232
  - Uma (1) porta de comunicação RS-485
  - Uma (1) porta de comunicação RS-422
  - Uma (1) porta Ethernet
  - Duas (2) portas USB
  - Duas (2) entradas Internas
  - Duas (2) saídas internas

## Alarmes de Sistema e Eventos

- Temperatura alta
- Temperatura baixa
- Reconciliação de roubo
- Falha RTD/termistor
- Início/Fim da entrega
- Falha do Teste de fuga no interior do tanque
- Aviso teste no interior do tanque
- Produto alto-alto
- Produto alto
- Produto baixo-baixo
- Produto baixo
- Água alta-alta
- Água alta
- Falha na sonda

## Certificações

