

Consola SiteSentinel® Nano®

La consola SiteSentinel® Nano® de OPW proporciona un monitoreo de inventario simple y rentable, acorde con las necesidades de las estaciones de combustible comerciales o distribuidores minoristas. Posee una interfaz intuitiva que se maneja con pantalla táctil, visualización de datos fáciles de usar y soporte para sensores, la Nano es una consola de monitoreo de tanque de tamaño adecuado y fácil de usar para estaciones de combustible pequeñas y medianas.

Con la tecnología Multi-drop SiteSentinel® IntelliSense™, el Nano reduce los costos de instalación al minimizar el cableado y la mano de obra necesarios para una instalación rápida de la estación. La consola puede monitorear hasta 12 sondas o 24 sensores inteligentes, o una combinación de ambos.

El Nano proporciona datos e informes de inventario precisos y en tiempo real a través de una interfaz basada en la Web que permite la administración remota, capacitación, soporte de emergencia y actualizaciones. La pantalla táctil de la consola muestra el inventario, los resultados de pruebas y las entregas de combustible descargadas por el camión cisterna, así como advertencias y alarmas. El software fácil de usar proporciona una pantalla de "Calendario", además existe la posibilidad de añadir "Favoritos" que permiten recuperar rápidamente los filtros más utilizados, lo que hace que el Nano sea uno de las consolas de inventario de tanques más fáciles de usar en la industria.

Características de la Consola SiteSentinel® Nano®

Nuevas!
Características

Site Sentinel®



Intuitivo

La pantalla táctil a color de la consola proporciona un fácil acceso al inventario, datos de pruebas, entregas, advertencias y alarmas.

- ◆ La vista de calendario muestra las alertas del tanque y del sensor, incluidas las entregas, el cumplimiento, las alarmas y las advertencias que se pueden filtrar por evento y / o tanque o sensor.



Económico

Con un control de cumplimiento simplificado y tecnología Multi-drop que ahorra costos, el Nano ofrece a las estaciones de combustible un rendimiento necesario a un precio asequible.

- ◆ Supervisa hasta 4 sondas (hasta 12 por calibre) o 12 sensores (hasta 24 por calibre) por posición de barrera, o una combinación de ambos
- ◆ La tecnología mixta de caída múltiple permite conectar sondas y sensores a un cable, lo que reduce significativamente los costos de instalación



Fácil de Usar

El software fácil de usar del Nano ofrece una vista de Calendario y una lista de "Favoritos" para recuperar rápidamente los filtros más utilizados.

- ◆ Muestra el volumen del tanque corregido en bruto o neto, el espacio vacío, el volumen del producto y el agua, el nivel del producto y el nivel del agua, y la temperatura del producto para tanques individuales



Conveniente

El acceso en línea permite la capacitación fuera de la estación, así como el monitoreo remoto del inventario crítico y la información de pruebas.

- ◆ Proporciona monitoreo de fugas simplificado para sitios con tanques de doble pared.
- ◆ Conexión de PC local o remota.
- ◆ Una lista de "Favoritos" permite una recuperación rápida de los filtros más utilizados.
- ◆ Capaz de programar informes para que se ejecuten automáticamente diariamente, semanalmente, mensualmente o anualmente
- ◆ La detección automática de fugas programable realiza pruebas de fugas estáticas diarias, semanales y mensuales. Notificaciones de alarma emitidas por correo electrónico y SMS.
- ◆ La consola se configura a través de una interfaz web HTML. No se necesita hardware adicional o software propietario para conexiones remotas



Listados y
Certificaciones



Características Adicionales

- ◊ Alarma opcional de sobrellenado de tanque con la capacidad de tener hasta 4 módulos de relevos de salida OM4 que ofrecen 4 relés cada uno, la funcionalidad se amplía a un total de 16 relés.
- ◊ Los informes incluyen inventario actual, historial de entregas, eventos en progreso, historial de eventos, prueba de fugas.
- ◊ La característica Auto Detect muestra la cantidad de dispositivos conectados a cada una de las posiciones de barrera internas después de la configuración inicial, incluso si las configuraciones de cableado cambian.
- ◊ Incluye la libreta de direcciones de contactos para facilitar la configuración de informes a través de correo electrónico y SMS.
- ◊ La pantalla de red permite al usuario seleccionar una conexión estática o DHCP
- ◊ Configurable para cumplir con las configuraciones regionales (Formatos de fecha / hora y sistemas de unidades inglés / métrico)
- ◊ Se comunica con la mayoría de los protocolos de punto de venta estándar de la industria (POS).

- ◊ La consola se configura a través de una interfaz web HTML. No se necesita hardware adicional o software especializado para conexiones remotas

Alarmas y Eventos del Sistema

Alarmas dentro del tanque:

- ◊ Niveles Altos y bajos de producto o Agua
- ◊ Por temperatura
- ◊ Reconciliación por Robo
- ◊ Error en termistor o RTD
- ◊ Inicio / finalización de la descarga
- ◊ Fallo de prueba de fugas del tanque
- ◊ Advertencia de Prueba en tanque
- ◊ Nivel de producto
- ◊ Nivel de agua
- ◊ Falla de la sonda

Alarmas del Sensor:

- ◊ Las alarmas del sensor proporcionarán alerta de presencia de hidrocarburos y agua (dependiendo del tipo de sensor conectado)

- ◊ Dimensiones: 8.3" x 12.8" x 2.4" (21 cm x 32.5 cm x 6 cm)
- ◊ Potencia: 120/240 VCA +/- 10%, 50/60 Hz, 30 W
- ◊ Rango de temperatura de funcionamiento : 32°F a 122°F (0°C a 50°C)
- ◊ Pantalla: pantalla táctil LCD a color de 7.1 pulgadas (18 cm)
- ◊ Interfaz gráfica de usuario
- ◊ Impresora: USB externo
- ◊ Alarmas estándar: Sirena, luz y confirmación
- ◊ Alarmas opcionales: Alerta de tanque externo (relé interno)
- ◊ Notificaciones de alarma: correo electrónico, SMS
- ◊ Conectividad de red: DHCP / Puertos Ethernet RJ-45 direccionables estáticos, admite LAN corporativas y locales
- ◊ Puertos de comunicación:
 - ◊ Un (1) puerto de comunicación RS-232
 - ◊ Un (1) RS- Puerto de comunicación 485
 - ◊ Un (1) puerto de comunicación RS-422
 - ◊ Un (1) puerto Ethernet
 - ◊ Dos (2) puertos USB
 - ◊ Dos (2) entradas internas
 - ◊ Dos (2) salidas internas

OPW Multi-drop

La tecnología Multi-Drop de OPW permite que varias sondas y sensores se conecten en un único cable desde la Consola al Sitio de Instalación. Esto conduce a ahorros sustanciales en mano de obra de instalación y costos de cableado. Con Multi-Drop, el SiteSentinel® Nano® puede contener hasta 12 sondas o 24 sensores en cualquier combinaciones. Las posibles combinaciones son impulsadas por un sistema de puntos. Cada una de las cuatro posiciones de barrera del Nano puede contener un total de 12 puntos, que se pueden obtener con 4 sondas o 12 sensores o una combinación de sondas y sensores.

