

## Dati di inventario in tempo reale ovunque voi siate

L'innovativo software offre una vista calendario in cui appaiono i messaggi di allerta per data, serbatoio e tipo di allerta oltre a una lista di "Preferiti" che consente di chiamare con facilità le impostazioni di filtro più utilizzate.



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

L'indicatore di livello per serbatoi SiteSentinel<sup>®</sup> Nano<sup>®</sup> di OPW è una console compatta dotata di un'interfaccia intuitiva che da un grande touchscreen a colori permette di leggere in tempo reale informazioni precise sull'inventario. Basta un semplice tocco per accedere ai dati live e per generare numerosi report di sistema dettagliati, in modalità "on demand" o mediante un sistema di schedulazione versatile.

### Applicazioni

- Grazie all'impatto ridotto dell'apparecchiatura, la console è ideale per l'impiego in operazioni di rifornimento di qualsiasi entità
- L'indicatore di livello, provvisto di 12 sonde e 24 sensori, è idoneo per una futura espansione del sistema
- Grazie alla tecnologia multidrop è possibile abbattere i costi di installazione e velocizzare i tempi di installazione dato il minor peso di cablaggio e manodopera necessari
- L'interfaccia web-based agevola la formazione a distanza



#### INTUITIVO

Il touchscreen a colori da 18 cm dell'indicatore di livello consente di accedere con facilità a inventario, conformità, consegna, avvisi e allarmi



#### VERSATILE

Grazie all'impatto ridotto dell'apparecchiatura e all'economica tecnologia multidrop, Nano soddisfa le esigenze di tutte le operazioni di rifornimento



#### USER-FRIENDLY

Il software di facile utilizzo Nano offre una vista calendario e una lista di "Preferiti" che consente di chiamare rapidamente i filtri più utilizzati



#### CONVENIENTE

L'accesso online permette di effettuare la formazione fuori sede e il monitoraggio a distanza di rilevamento perdite, inventario e informazioni sulla conformità

# Console SiteSentinel® Nano®

## Caratteristiche del sistema

- Interfaccia user-friendly con icone semplici, facili da riconoscere
- Vista calendario con messaggi di allerta per consegne, conformità, allarmi e avvisi che è possibile filtrare per evento e/o serbatoio
- Lista "Preferiti" che consente di chiamare velocemente le impostazioni dei filtri più utilizzati
- Possibilità di monitorare fino a 12 sonde (al massimo quattro sonde per posizione barriera)
- Barriera interna che consente di impiegare sensori e sonde con tecnologia multidrop
- Automatic Calibration and Reconciliation (ACR, calibratura e riconciliazione automatica), funzionalità che permette al SiteSentinel® Nano® di armonizzare consumo di carburante e consegne.
- Visualizzazione del volume del serbatoio corretto al lordo o al netto, colaggio, volume di prodotto e acqua, livello di prodotto e livello di acqua e temperatura del prodotto per singoli serbatoi
- Capacità di schedulare l'esecuzione automatica di report giornalieri, settimanali, mensili o annuali
- Programmabile Automatic Leak Detection (rilevamento delle perdite automatico programmabile), funzione per l'esecuzione di test di perdita statici con cadenza oraria, giornaliera, settimanale e mensile
- Connessione PC locale o remota
- Notifiche di allarmi emesse per e-mail, fax, SMS
- Allarme opzionale di serbatoio troppo pieno
- Configurazione della console tramite un'interfaccia web HTML. Non è necessario aggiungere hardware o software proprietario per le connessioni remote
- Schermo in rete che consente all'utente di selezionare una connessione statica o DHCP
- Unità "porta vuota" disponibile per le stazioni di rifornimento che azioneranno la console unicamente tramite connessione remota
- Modulo di uscita opzionale OM4 che espande la funzionalità portandola a quattro relè di uscita aggiuntivi
- Report che includono Inventario attuale, Storico delle consegne, Avanzamento eventi, Storico degli eventi, Test delle perdite
- Funzionalità Auto Detect che mostra il numero di dispositivi collegati a ogni posizione di barriera interna. I dispositivi collegati durante la messa in servizio vengono rilevati automaticamente
- Rubrica degli indirizzi dei contatti ai quali l'unità può inviare messaggi di testo, fax e/o e-mail in caso di allarmi ed eventi di qualsiasi natura
- Configurazione flessibile per soddisfare impostazioni localizzate (formati di data/ora e unità di misura metriche/inglesi)
- Ottemperanza alle normative su pesi e misure nei Paesi in cui sono in vigore
- Comunicazione con i protocolli POS di terze parti per la maggior parte degli standard di settore
- Sensore per la misurazione della densità opzionale capace di monitorare la qualità del prodotto. Sulla console è possibile visualizzare in tempo reale report sulla densità del carburante

## Specifiche

- Dimensioni: 21cm H x 32,5 cm L x 6 cm P
- Potenza: 120/240 VAC ± 10%, 50/60 Hz, 30 W
- Intervallo di temperatura di esercizio: da 0°C a 50°C
- Display: LCD touchscreen da 18 cm a colori
- Interfaccia grafica utente
- Stampante: USB esterno
- Allarmi standard: buzzer, luce e conferma
- Allarmi opzionali: allerta serbatoio esterno (relè interno)
- Notifiche di allarme: e-mail, fax, SMS
- Connettività di rete: porte Ethernet RJ-45 indirizzabili DHCP/statiche, supporta LAN aziendali e locali
- Porte di comunicazione:
  - Una (1) porta di comunicazione RS-232
  - Una (1) porta di comunicazione RS-485
  - Una (1) porta di comunicazione RS-422
  - Una (1) porta Ethernet
  - Due (2) porte USB
  - Due (2) ingressi interni
  - Due (2) uscite interne

## Allarmi di sistema ed eventi

- Alta temperatura
- Bassa temperatura
- Profondità di riconciliazione
- RTD/termistore guasto
- Inizio/fine fornitura
- Test di perdite interno al serbatoio non riuscito
- Avviso del test interno al serbatoio
- Prodotto alto alto
- Prodotto alto
- Prodotto basso basso
- Prodotto basso
- Acqua alta alta
- Acqua alta
- Guasto sonda

## Certificazioni

