

Tankvision Tank Scanner NXA820

Gestione delle scorte

Acquisisce dati da strumenti da campo



Vantaggi:

- Un robusto sistema operativo industriale con software integrato che garantisce elevata stabilità e disponibilità delle misure
- Approvato per misure fiscali secondo NMI e PTB
- Design modulare, facilmente adattabile a qualsiasi applicazione, può essere aggiornato secondo necessità
- Configurazione, messa in servizio e funzionamento tramite web browser, senza alcun software proprietario
- Consente la connettività remota e/o locale di 10 utenti contemporaneamente
- Schermate operatore predefinite sulla base di un tipico parco serbatoi, oppure personalizzate
- Piattaforma hardware comune per tutti i componenti; non necessita di installazione su disco rigido

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/NXA820

Sintesi delle specifiche

- **Ingresso** Modbus RS485; V1; WM550
- **Uscita** Ethernet; server OPC DA (installato su un PC separato)

Campo applicativo: Tank Scanner NXA820 analizza i parametri provenienti dai tank gauge ed esegue calcoli relativi al serbatoio. Tankvision è un sistema di gestione delle scorte in serbatoi, gestito da un web browser standard che non richiede software di proprietà o specifiche licenze. Tankvision è basato su un'architettura distribuita su una rete locale (LAN). Grazie alla sua struttura modulare è ideale per i piccoli depositi di prodotti petroliferi con pochi serbatoi, ma anche per grandi raffinerie con centinaia di serbatoi da gestire.

Caratteristiche e specifiche

Componenti per bus di campo	Principio di misura
	Interfaccia di comunicazione
	Funzione
	Tank Scanner Acquisisce i dati dagli strumenti da campo (15 serbatoi con protocolli Modbus o WM550 e 10 con protocollo V1). Il web server integrato consente di visualizzare i dati in ingresso e i valori calcolati, e di configurare il dispositivo.
	Ingresso
	Modbus RS485; V1; WM550
	Uscita
	Ethernet; server OPC DA (installato su un PC separato)
	Tipo di segnale in uscita del relè
	Relè di stato con corrente di commutazione: – 25 V c.c., 100 W – 250 V c.a., 4 A, 1000 VA
Alimentatore	
c.a.: 90...250 V c.a. c.c.: 10,5...32 V c.c.	
Dimensioni (lxhxp)	
150x104x140 mm (5.9x4.1x5.5 in)	
Configurazione	
Mediante web server	
Misura continua/Liquidi	Principio di misura
	Livello radar

Misura continua/Liquidi

Caratteristica / Applicazione

Tank Scanner

Acquisisce dati da strumenti di campo (15 serbatoi con protocollo Modbus o WM550 e 10 con protocollo V1). Il server Web integrato consente all'utente di visualizzare i dati in entrata, nonché i valori calcolati e configurare il dispositivo.

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/NXA820