

Indicatore digitale livello serbatoio DTA

Trasportabile e adatto ad ogni serbatoio di gasolio, diesel e acqua!



I vantaggi:

- + Impiego universale per serbatoi fino a 4 m d'altezza o diametro
- + Densità impostabile nell'ambito tra 0,5 e 1,5 g/cm³, perciò idoneo a un gran numero di fluidi
- + Display digitale retroilluminato
- + Indicazione del valore di misura in litri (a 5 cifre), % e livello (cm)
- + Lingua usata per comando e indicazione tedesco, inglese o francese a scelta
- + Operazione a batteria - non è necessaria tensione di alimentazione esterna (DTA 10)
- + Funzione Push-To-Read: Avvio rapido mediante pulsante
- + Misurazione remota fino a 15 m di distanza

Vantaggio aggiuntivo con DTA 20 E:

- + Rilevamento del livello con plug & play per sistemi Smart Home a base di collegamento radio EnOcean®
- + Misurazione giornaliera e accesso ai dati di consumo da tutto il mondo
- + Indicatore in sito e messaggio push (attivabile) per livello minimo raggiunto

Applicazione

Misurazione del livello senza necessità di allacciamento, con display digitale e segnalazione di livello minimo (riserva) durante il procedimento di misura. Idoneo a serbatoi con altezza di riempimento fino a max. 400 cm. Per gasolio EL, L o carburante diesel, FAME

100 % come biodiesel EN 14214) e acqua (non potabile!). Inoltre, il DTA10 è adatto alla misurazione del livello di ogni fluido non aggressivo con densità tra 0,5 e 1,5 g/cm³. Misurazione remota fino a una distanza di 15 m.



In combinazione con il gateway AFRISOhome il proprietario può controllare il livello e i messaggi di riserva sul proprio smartphone o tablet da ogni località del mondo.



Descrizione

Gli indicatori elettro-pneumatici di livello per serbatoi della serie DTA sono composti da un dispositivo di analisi alimentato a batteria e dotato di display digitale nonché da un condotto di misura. I valori rilevati sono indicati in litri, % e altezza di riempimento (cm). Semplice operazione e impostazione del dispositivo mediante tre pulsanti funzionali. Le misurazioni si effettuano premendo il tasto di comando (funzione Push-To-Read). Quando il livello cala al di sotto di una soglia percentuale pre-impostabile, il dispositivo segnala un allarme durante il procedimento di misura, facendo lampeggiare in rosso la retroilluminazione del display. I dati per cisterne di tipo comune (lineari, sferiche e cilindriche in orizzontale) sono depositati in memoria.

La versione **DTA 20 E per smart-home** è dotata di un trasformatore e di un modulo radio EnOcean® per la comunicazione remota e la semplice integrazione nel sistema AFRISO Smart Home. Il DTA 20 E si accoppia con la AFRISOhome gateway mediante plug & play. L'intervallo di misura (di regola 1 volta al giorno) si può configurare liberamente. In aggiunta all'indicazione in sito, il proprietario del serbatoio può scegliere di ricevere anche un messaggio push sul suo smartphone o tablet. Con ciò, l'utente ha accesso da tutto il mondo ai suoi dati di consumo e può prendere le necessarie misure in modo rapido e diretto.



App
dimostrativa
Mettimi alla
prova!!

<https://my.afrisohome.de>

Specifiche tecniche

Funzioni	- Misurazione del livello Push-To-Read - DTA 20 E: Misurazione periodica (intervallo impostabile da 1 a 240 ore) con trasmissione radio a sistemi sovraordinati)
Campo di misura (altezza serbatoio)	0/400 cm (gasolio) 0/350 cm (acqua)
Precisione di rilevamento	±3,0 cm
Ambito termico di utilizzo	Ambiente: 0/50 °C Magazzinaggio: -20/+65 °C Mezzo (fluido): 0/50 °C
Display	Display multicolore grafico (30 x 50 mm) dotato di retroilluminazione - in esercizio = blu (DTA 10) / bianco (DTA 20) - allarme = rosso - parametrizzazione = verde Indicazione in litri (a 5 cifre), % e livello in cm.
Condotto di misura	Tubo PVC 4 x 1 mm, lunghezza 20 m Piede acciaio inox
Tensione di alimentazione	Batteria blocco 9 V



Cisterna cilindrica in orizzontale per acqua piovana con indicatore digitale del livello di riempimento DTA 10.

Allarme di minimo	Retroilluminazione lampeggia in rosso durante il procedimento di misura DTA 20 E: messaggio push a dispositivi mobili
Involucro	Scatola a parete di materiale plastico resistente agli urti (ABS) Largh. x alt. x prof.: 100 x 188 x 65 mm Grado di protezione: IP 20 (EN 60529)
Trasmissione radio EnOcean®	EEP: Generic Profile (GP) Frequenza: 868,3 MHz Potenza di trasmissione: Max. 10 mW Portata: da 10 a 30 m (dipende dalla località e dai materiali di costruzione)
Volume di fornitura	- Analizzatore - Batteria blocco 9 V (DTA 10) - Pneumofix 2: 20 m condotto di misura con piede, kit di fissaggio per G1/2, G1, G1 1/2, G2, 30 x fermacavo a chiodo, raccordi tubieri (4 x 4 mm), materiale di fissaggio

Il vostro rivenditore specializzato

Esecuzione	Pneumofix 2	Art. N°
DTA 10	•	52145
DTA 10	---	52155
DTA 20 E	•	52146
DTA 20 E	---	52156



Tecnologia per l'ambiente
Misura. Regolazione. Monitoraggio.



AFRISO