

ZONESCAN 850

Correlating Leak Noise Logger

For Lift & Shift and Drive-By

Utilizza i logger radio correlanti per identificare e localizzare facilmente le perdite, visualizza i logger e le perdite sul tuo dispositivo mobile e gestisci i dati nel Cloud Gutermann.



L'esperienza



Frutto di oltre 20 anni di esperienza e feedback degli utenti

La serie ZONESCAN è stato il primo logger correlante al mondo. Da allora è stato venduto in decine di migliaia di esemplari in oltre cento Paesi. ZONESCAN 850 è la quarta generazione di questo leggendario strumento di rilevamento delle perdite e incorpora ora molte delle più recenti caratteristiche e progressi tecnologici di GUTERMANN. È impareggiabile per dimensioni, robustezza, qualità della comunicazione, prestazioni, sensibilità e precisione. È stato concepito con un'attenzione particolare alla facilità d'uso e alla qualità che dura nel tempo. Con ZONESCAN 850 GUTERMANN sta ancora una volta fissando l'asticella al livello successivo.

Prestazioni elevate



Individuazione delle perdite con precisione e sicurezza

Durante l'efficiente processo di rilevamento delle perdite "Lift & Shift" coniato da GUTERMANN, i logger correlanti ZONESCAN 850 vengono programmati e dislocati durante il giorno per registrare le misure durante le tranquille ore notturne. I logger vengono poi ritirati il giorno successivo e, a scelta, riposizionati in una nuova area. I risultati delle acquisizioni vengono visualizzati su una mappa interattiva che può essere arricchita con i layer GIS della rete, aiutando a individuare le perdite con una precisione e intuitività visiva senza pari. In modalità drive by è possibile registrare fino a 30 giorni di dati.

Adatta allo scopo



Facilità d'uso e affidabilità in condizioni difficili

Utilizzando il collaudato design completamente in acciaio inossidabile con batteria sostituibile sul campo, l'apparecchio ZONESCAN 850 riduce in modo significativo i costi di manutenzione e aumenta i tempi di operatività. Un sensore di movimento 3D rileva il montaggio errato o la rimozione indesiderata. Un sensore di umidità integrato monitora il potenziale ingresso di umidità dopo la sostituzione della batteria. Un chip dedicato, misura con precisione il consumo e la carica residua della batteria, fornendo un'utile manutenzione preventiva. ZONESCAN Smart Android, attraente e facile da usare, consente all'utente di caricare le misure sul cloud premendo un pulsante.

Cloud globale sicuro



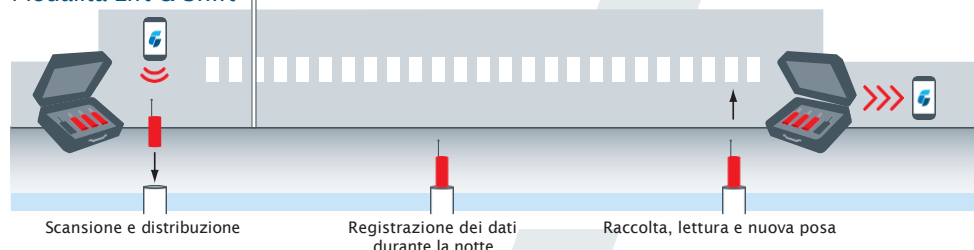
Tutti i dati vengono memorizzati nello stesso luogo

GUTERMANN CLOUD è il software leader del settore per l'analisi delle perdite e la riduzione del NRW. È dotato di un'interfaccia utente basata su Google Maps™ e Street View™ che consente di gestire l'intera infrastruttura di rilevamento delle perdite, importare i dati delle tubazioni GIS, analizzare ed elaborare gli allarmi di perdita.

Uno strumento di gestione degli eventi che facilita:

- un flusso di lavoro efficiente e la classificazione degli allarmi perdita
- il monitoraggio delle perdite attive e/o riparate
- il generare e condividere rapporti dettagliati sulle perdite

Modalità Lift & Shift



Invio e analisi (opzionale)

Specifiche tecniche

Dimensioni:	Lunghezza 107 mm/4,2", Ø 40 mm/1,6".
Peso:	0,54 kg (1,2 libbre)
Intervallo di temperatura:	Da -30°C a +70°C (da -22°F a +158°F)
Comunicazione:	Radio a 2 vie in diverse frequenze Batteria: batteria al litio da 3,6 V, cella C, sostituibile sul campo
Durata della batteria:	In genere, 2-5 anni, a seconda dell'uso.
Protezione dall'ingresso:	IP68
Antenna:	Stub esterno, antenna estesa flessibile o ad alte prestazioni con base magnetica
Valigie da trasporto:	Robuste valigette per il trasporto, con capacità di 25 o 40 logger più accessori

Caratteristiche del software app e cloud

- ✓ Software cloud basato su browser con dati ospitati su server sicuri di partner di hosting professionali di GUTERMANN nell'UE o negli Stati Uniti.
- ✓ Testato PEN, certificazione ISO 27001 (in attesa)
- ✓ Analisi avanzata dello spettro per evitare falsi allarmi di perdita anche in ambienti rumorosi
- ✓ Capacità di importare dati GIS e di piping in formato KML
- ✓ Filtraggio automatico
- ✓ Visualizzazione geospaziale di tutti i dati storici delle misure e dei registri delle modifiche
- ✓ Modalità di manutenzione per il controllo in tempo reale di ciascun logger
- ✓ Gestione dei ticket con supporto del flusso di lavoro
- ✓ Accesso remoto possibile da qualsiasi parte del mondo
- ✓ Assistenza su richiesta da parte degli specialisti GUTERMANN per supportare le indagini sulle perdite più difficili
- ✓ Aggiornamenti automatici del firmware del logger, del software cloud e dell'app Android