UT 9200 / 9100

Localizzatori professionali multiuso: cercatubi, cercaservizi, cercacavi e cercafalle

di costruzione Hermann Sewerin GmbH (D)



Requisito fondamentale per un localizzatore di condotte e cavi è la sua precisione: più è accurata la misurazione, minore sarà infatti il rischio di scavi errati. Allo stesso tempo vengono richieste caratteristiche come potenza, facilità d'utilizzo, affidabilità, versatilità e un design ergonomico e robusto che permettano di lavorare in modo efficiente in qualsiasi condizione. I modelli di punta UT 9200 e 9100 della Sewerin riuniscono tutti questi requisiti in un unico sistema multiuso. Selezione automatica frequenza, lunga autonomia, collegamento di due condotte parallele in contemporanea, comando a distanza del generatore e triangolazione per la misura precisa della profondità sono solo alcune delle funzioni innovative. Dalla localizzazione passiva alla localizzazione attiva con generatore di condotte metalliche, fino alla localizzazione di tubi non metallici mediante l'ausilio di sonde in fibra di vetro o sonde trasmittenti – gli UT 9X00 offrono soluzioni per ogni situazione. Soddisfano anche gli operatori più esigenti numerose opzioni e accessori come il modulo GNSS integrato per il rilevamento della posizione GPS con App.



grande display grafico LCD retroilluminato con sensore di luminosità per un'ottima visibilità anche alla luce diretta del sole

concezione d'utilizzo intuitiva e immediata grazie a menu strutturati, simboli, frecce e testi informativi

CONCEZIONE D'UTILIZZO FACILE, MODERNA E INTUITIVA

POTENTE GENERATORE (5 O 12 W)

indipendente da alimentazione esterna grazie a lunghissima autonomia del ricevitore (30 ore) e del generatore (100 ore)

potente generatore da 5 o 12 W per localizzazione attiva di tratte lunghe





ricevitore con controllo remoto per impostazione frequenza e potenza generatore a distanza (800 m)

ricevitore ergonomico e bilanciato per un alto comfort d'utilizzo anche in caso di un impiego prolungato

costruzione robusta e grado di protezione IP65 (polvere e getti d'acqua) per lavorare in qualsiasi ambiente e condizione

antenne estremamente sensibili consentono di raggiungere profondità straordinarie

TECNOLOGIA DI PUNTA PER RISULTATI ECCELLENTI

HANS BRAND S.r.l.
via Libero Biagi 55 / C14 | 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 6 884 113 | info@hansbrand.it | www.hansbrand.it

HANS BRAND

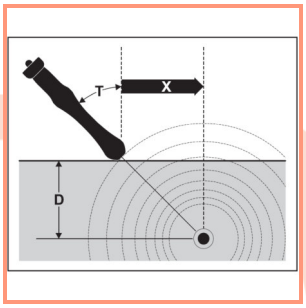
UT 9200 / 9100

Localizzatori professionali multiuso: cercatubi, cercaservizi, cercacavi e cercafalle



“metodo a 45°” (misurazione dello scostamento laterale dalla condotta):

- localizzazione esatta del tubo anche quando ostacoli ne impediscono l’accesso diretto
- risultati precisi mediante funzione di triangolazione per un’ulteriore verifica della misura profondità

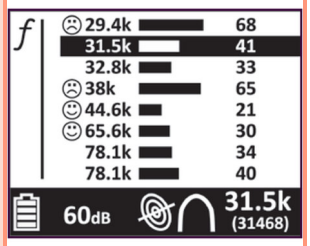


SELEZIONE AUTOMATICA DELLA FREQUENZA PIÙ ADATTA

TRIANGOLAZIONE PER ESATTA DETERMINAZIONE PROFONDITÀ

possibilità di scegliere tra fino a 30 (UT 9100) o 100 frequenze (UT 9200) personalizzabili

scansione automatica frequenze ambientali per individuare eventuali disturbi e selezionare la frequenza ottimale



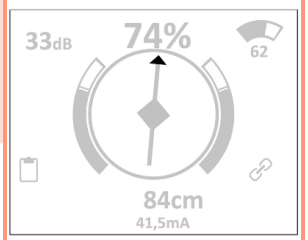
determinazione automatica della profondità della condotta quando il ricevitore si trova sopra di essa

localizzazione tratte lunghe in modalità auto-gain (regolazione automatica amplificazione segnale)



FUNZIONE DI RICONOSCIMENTO DIREZIONE SEGNALE

riconoscimento direzione segnale per evitare localizzazioni errate in zone ad alta densità di linee: consente di distinguere tra la linea su cui si sta trasmettendo e le linee parallele sulle quali “salta” involontariamente il segnale



possibilità di scegliere tra varie modalità operative a seconda del tipo di localizzazione:

- passive (“corrente” o “radio”)
- attive (“linea”, “sonda” o “auto-gain”)

DIVERSE MODALITÀ OPERATIVE



set cavi doppio (opz.): risparmio di tempo grazie al collegamento galvanico in contemporanea di 2 condotte parallele (la commutazione tra i segnali avviene a distanza via radio mediante il ricevitore)

COMMUTAZIONE RAPIDA TRA DUE COLLEGAMENTI GALVANICI



HANS BRAND S.r.l.
via Libero Biagi 55 / C14 | 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 6 884 113 | info@hansbrand.it | www.hansbrand.it

HANS BRAND

UT 9200 / 9100

Localizzatori professionali multiuso: cercatubi, cercaservizi, cercacavi e cercafalle

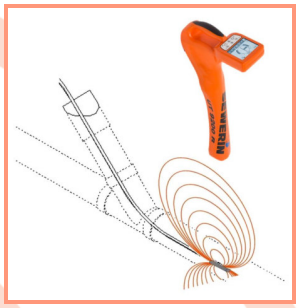
pratico kit pronto all'uso in robusta borsa custodia imbottita

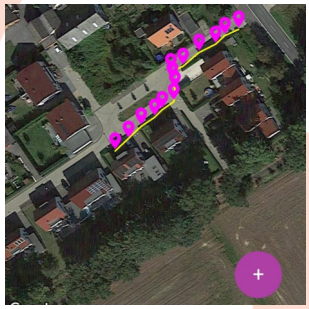
ricevitore e generatore con attacco USB per configurazione via PC di frequenze personalizzabili, logo per schermata iniziale, aggiornamenti ecc.



impiego di sonde in fibra di vetro e sonde trasmittenti per localizzazione condotte in plastica

modalità operativa "sonda" con antenna "full-field" per la localizzazione esatta e precisa della testa di sonde trasmittenti





modello top di gamma UT 9200: modulo GNSS integrato (geolocalizzazione), memoria interna per dati di misura, bluetooth per comunicazione con smartphone / tablet (documentazione via App) e con dispositivi GPS esterni

LOCALIZZAZIONE ESATTA ANCHE DI CONDOTTE NON METALLICHE

App UT 9200 Com per Android e iOS:

- download dati di misura e coordinate GPS dalla memoria del ricevitore
- visualizzazione su mappa dei punti di misura con profondità, tipo di linea, modalità operativa
- trasferimento dati (ad es. via email)

MODELLO DI PUNTA PLURI-ACCESSORIATO UT 9200



possibilità di collegare numerosi accessori opzionali (solo UT 9200): antenna ball-marker, sonda cercafalle per controllare difetti di isolamento su condotte sotto protezione catodica, tenaglia trasmittente ecc.

IT UT 9200 e 9100_2026_07_web.docx - Con riserva di modifiche tecniche.

HANS BRAND S.r.l.
via Libero Biagi 55 / C14 | 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 6 884 113 | info@hansbrand.it | www.hansbrand.it

HANS BRAND