

Finder® Scansione forense

Alla ricerca di resti sepolti e prove





Usi di Findar® [Radar sotterraneo](#) La tecnologia (GPR) consente alle forze dell'ordine di cercare in modo rapido ed efficace prove sepolte sotterranee.

Il vantaggio di GPR rispetto ad altre tecniche di ricerca sotterranea comunemente usate come i rilevatori di metalli è che può rilevare oggetti sia metallici che non metallici. Findar può trovare:

- l. Grave segreta
- m. Contenitori di metallo o plastica riempiti di droghe e contanti
- n. Un luogo nascosto per armi e munizioni sepolte

Vantaggi di Findar®

- l. Trova prove in tempo reale
- m. Comodo e intuitivo da utilizzare con un allenamento minimo
- n. Trova prove sepolte su una varietà di terreni e prendi decisioni in loco.
- o. Un'interfaccia utente intuitiva consente agli investigatori di eseguire ricerche a griglia sistematiche.
- p. Genera immagini 3D in pochi secondi nel sito per identificare accuratamente la posizione e la profondità di potenziali prove.
- q. È un sistema compatto e portatile che si adatta a un unico caso di spedizione portatile.
- r. Trasferisci l'immagine dello Screenshot sul tuo PC e integra l'immagine nel rapporto.
- s. Esporta i dati GPR su un PC e facoltativamente post-elaborazione. [Ekko_project™](#) Software per visualizzare, comprendere e segnalare i tuoi risultati.

Finder® Caratteristiche

Process Survey Data

Display results on-site to pinpoint potential evidence

Internal GPS

Geotag screenshots for future reference

Ultra-light Cart

Easy to transport and deploy. Cover large areas quickly

Rechargeable Battery

Allows 4-6 hours of use

GPR Sensor

High resolution, ultra-wideband, patented GPR technology

Wi-Fi Reports

Email screenshot reports directly from the investigation site

USB Data Transfer

Data is copied to a USB memory stick for transfer to a computer

Rugged Touchscreen Display Unit

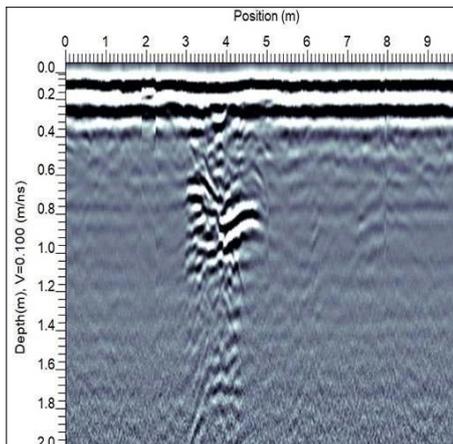
Clearly see data in all weather conditions

Optional External GPS

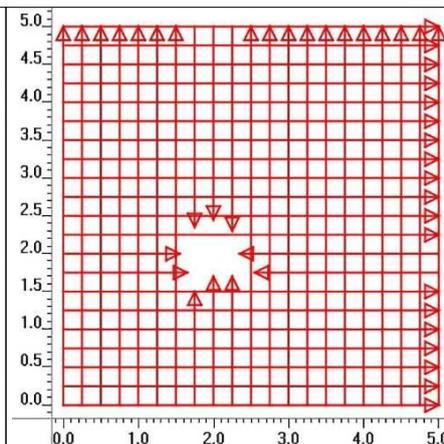
For high accuracy positioning and mapping

Odometer

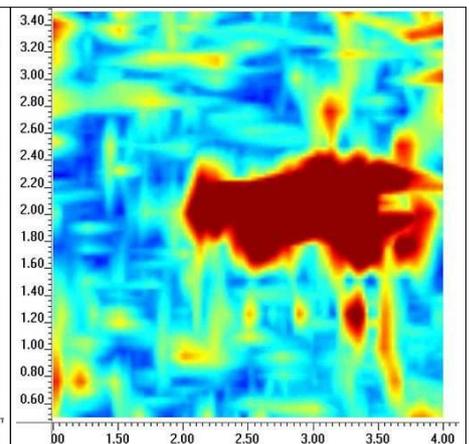
To collect data at equal intervals



Modalità rias
Raccogli le linee di sezione trasversale per scopi di ricognizione. Identifica le aree correlate e concentra la tua ricerca



Modalità griglia
Raccogli la griglia per esplorare le aree di interesse in dettaglio. Raccogli facilmente le linee attorno agli ostacoli nella griglia.

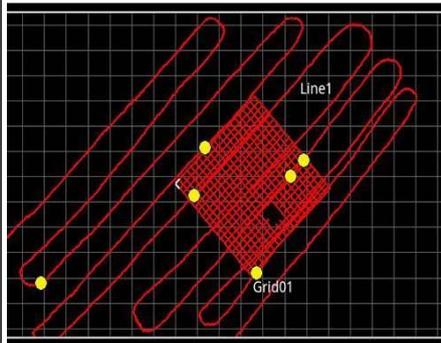


Fetta di profondità 3D
Dopo aver raccolto una griglia di dati, generare immagini a fessura di profondità nel sito. Identificare rapidamente la posizione e la profondità dei potenziali obiettivi.



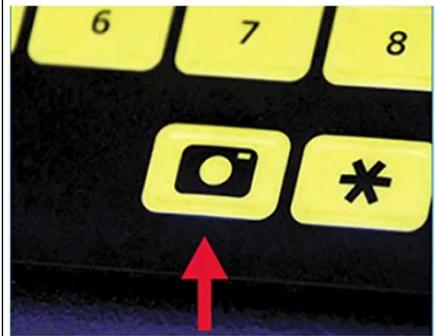
Interpretazione del campo

Classificare gli obiettivi in tempo reale per interpretazione sul campo. Utilizzare il touchscreen per colorare il codice ogni obiettivo in base alla sua posizione.



Vista della mappa

Un GPS esterno opzionale visualizza scansioni di linea, griglie e interpretazioni sul campo nella vista del piano schermo.



Screenshot

Salva le catture della schermata dei dati di linea, le viste della mappa e le fette di profondità come immagini grafiche in qualsiasi momento durante le indagini.



Trasferimento di dati USB

Trasferire l'immagine dello screenshot e accedere ai dati GPR per ulteriori post-elaborazione con Ekko_Project opzionale. TM software.

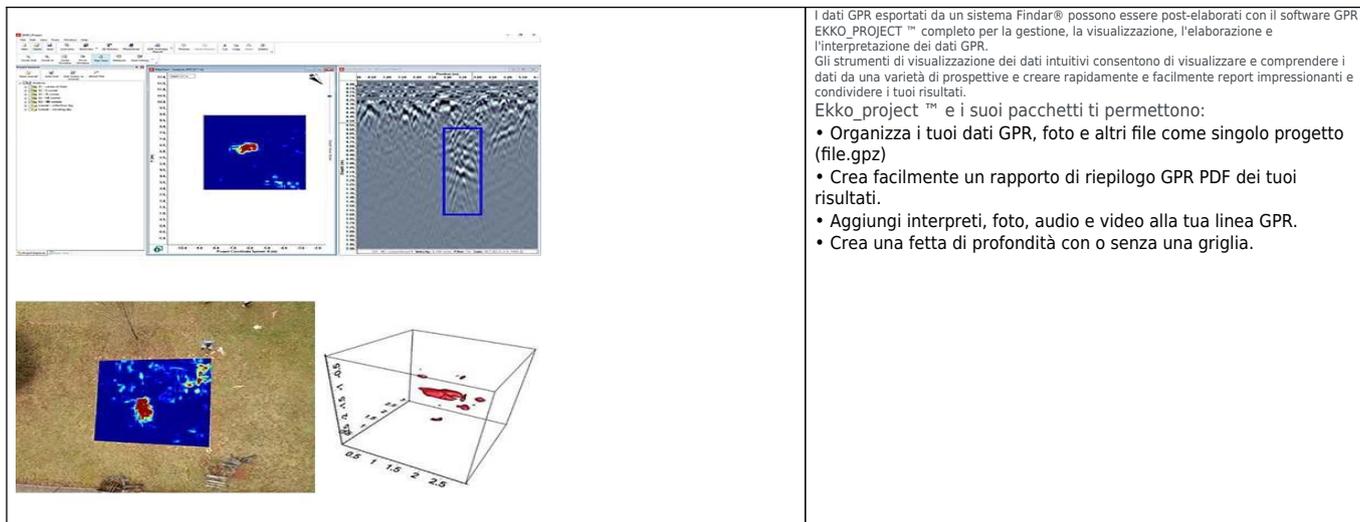


Output geograficamente referenziato

Utilizzo delle opzioni [Ekko_project](#) TM Il software PC visualizza linee di sondaggio, fette di profondità e interpretazioni su Google Earth TM e altre piattaforme di georeference simili.

Ekko_project TM Software per PC

Visualizza, comprendi e segnala i risultati GPR utilizzando il software PC EKKO_PROJECT TM opzionale



I dati GPR esportati da un sistema Findar® possono essere post-elaborati con il software GPR EKKO_PROJECT™ completo per la gestione, la visualizzazione, l'elaborazione e l'interpretazione dei dati GPR. Gli strumenti di visualizzazione dei dati intuitivi consentono di visualizzare e comprendere i dati da una varietà di prospettive e creare rapidamente e facilmente report impressionanti e condividere i tuoi risultati. Ekko_project™ e i suoi pacchetti ti permettono:

- Organizza i tuoi dati GPR, foto e altri file come singolo progetto (file.gpz)
- Crea facilmente un rapporto di riepilogo GPR PDF dei tuoi risultati.
- Aggiungi interpreti, foto, audio e video alla tua linea GPR.
- Crea una fetta di profondità con o senza una griglia.

Esplora una varietà di opzioni per la visualizzazione e l'analisi dei dati utilizzando il pacchetto software Ekko_Project.

Specifiche :

Specifiche GPR di ricerca

Specifiche	valori
Raccogli accuratamente i dati	3 metri (10 piedi)
Sito preimpostata Scala del sondaggio	3x3m, 5x5m, 10x10m, 15x15m 10 x 10 piedi, 20 x 20 piedi, 30 x 30 piedi, 40 x 40 piedi
Temperatura operativa	Sensore: da -40 °C a 50 °C Display: da -20 °C a 50 °C
Gruppo di sistema completato	115 x 55 x 90 cm (45 x 21 x 35 pollici)
Peso operativo	20 kg (44 libbre)
Batteria GPR	Tensione: 12V Durata della vita: 4-6 ore Capacità: 9 ore di amplificatore Input del caricabatterie: 110-240 V.
Archiviazione delle immagini	Dati per 230 km (143 miglia)
Caso di spedizione	81 x 61 x 56 cm (32 x 24 x 22 pollici)

Display GPR	Touchscreen a colori a colori e lettura del sole
Visualizzazione dei dati	Vista in campo: sezione, fetta di profondità, vista mappa, screenshot PC: software opzionale EKKO_Project™ per ulteriori analisi e report
Tipo di batteria	Cellula gel di leadacido chiuso

Findar è conforme alle normative del Canada industriale (IC), della Federal Communications Commission (FCC) e della European Technical Standards Association (ETSI) per i dispositivi di larghezza di banda ultra larga (UWB).

Se sei interessato a questo prodotto, non esitare a contattarci.