SISTEMA GEORADAR C-THRUE XS

Il GPR compatto portatile con doppia polarizzazione per non perdere nessun dettaglio in una sola scansione.



www.boviar.com

C-Thrue XS: La nuova frontiera nell’ispezione del calcestruzzo

C-thrue XS è il sistema GPR compatto con doppia polarizzazione per l'ispezione del calcestruzzo: la più piccola e leggera antenna sul mercato in grado di rilevare target sia superficiali che profondi in un'unica scansione.
L'analisi in tempo reale delle strutture in calcestruzzo è veloce e semplice con C-thrue XS.

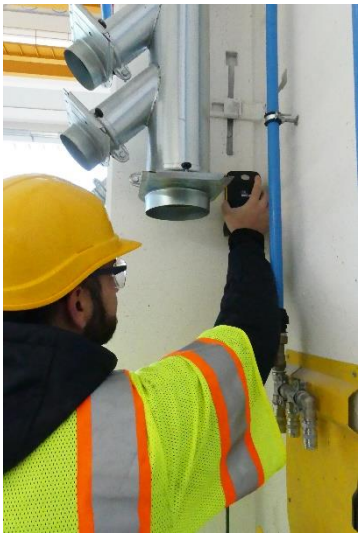


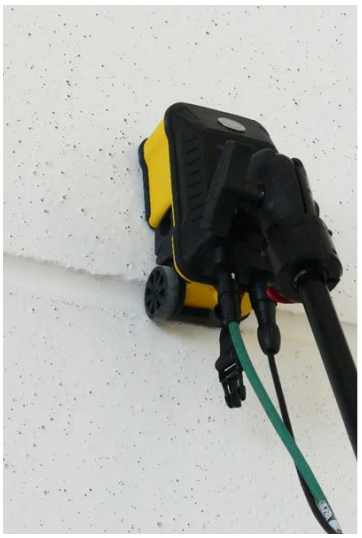
Vantaggi principali di C-thrue XS

🔍 **Massimo rilevamento per una produttività senza pari**
Grazie alla tecnologia a doppia polarizzazione, C-thrue XS visualizza contemporaneamente i canali HH e VV, aumentando la fiducia nell'interpretazione dei dati.

🖐 **Ergonomia migliorata per un utilizzo ottimale**
Progettato ergonomicamente per il massimo comfort dell'utente, C-thrue XS è una soluzione GPR compatta che riduce l'affaticamento nell’uso prolungato.

🌎 **Versatilità superiore per diversi ambienti di lavoro**
C-thrue XS offre prestazioni eccellenti in diversi scenari di ispezione del calcestruzzo, dalle pareti alte ai soffitti e alle aree difficili da raggiungere.

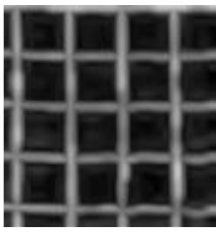




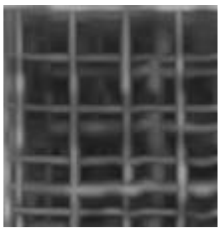


Doppia polarizzazione: rilevamento di obiettivi superficiali e profondi in una sola scansione

Mentre altri dispositivi richiedono due scansioni, C-thrue XS consente il rilevamento sia degli strati superficiali che di quelli profondi in un'unica passata.



Visualizzazione Standard GPRS



Visualizzazione C-Thrue XS

Software NDT Reveal: ottimizzazione dell'analisi e della reportistica

NDT Reveal è un software desktop per organizzare e condividere i dati GPR raccolti con C-thrue e C-thrue XS.

Questo software basato su CAD consente di eseguire un'analisi completa dei dati e di generare report per le indagini sul campo.

Con NDT Reveal, gli utenti possono allegare direttamente le loro indagini sul campo ai disegni CAD, semplificando così l'organizzazione e la gestione di progetti complessi in ambito edilizio e delle costruzioni.

Il software NDT Reveal consente agli utenti di:

• Visualizzare i dati GPR in 2D e 3D, gestire e archiviare tutte le caratteristiche rilevate

• Creare e condividere esportazioni digitali (formati DXF e DWG) e report di cantiere (foto in loco, schizzi, CSV)



CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

Connettività	Ethernet per laptop / C-thrue
Polarizzazione	Configurazioni HH e VV
Dimensioni	14,5 x 8,3 x 8 cm
Peso totale	0,45 kg
Computer raccomandato	Panasonic FZ-G2
Profondità di scansione	0-100 cm
Frequenza sensore	2,0 GHz
Certificazioni	CE, FCC,IC
Resistenza all'acqua	IP65

Modalità di utilizzo

✓ Standalone: Scansiona e visualizza immediatamente i risultati su tablet.

✓ Integrazione con C-thrue: Collegando C-thrue XS a C-thrue tramite LAN, i dati vengono visualizzati in tempo reale sul display multitouch.



Per ulteriori informazioni contattare:
Boviar Srl
Via G. Falcone, 41
21040 Gerenzano (VA)
Tel.: 02/93799240
Mail: boviar.milano@boviar.com
Sito: www.boviar.com