

GPR CX System

Sistema GPR specifico per ispezioni su strutture in calcestruzzo e mappatura dei ferri di armatura



Il sistema MALA GPR CX Concrete Imaging consente di eseguire scansioni radar sulle strutture in calcestruzzo in modo semplice e sicuro ed attraverso il software integrato è possibile acquisire, visualizzare ed analizzare i dati in modo chiaro ed in tempo reale.

Mala GPR CX fornisce un'ispezione accurata su strutture in calcestruzzo come pavimenti, muri e solai per la rilevazione di oggetti metallici e non metallici con restituzione delle caratteristiche relative ad armature, cavi elettrici, condotte, tubi e cavità, così come la misurazione dello spessore.

Il Software comprende tre diverse modalità di misura: 2D, 3D e Mappatura oggetti, che lo rendono il sistema più flessibile e completo sul mercato.

Grazie ad un'interfaccia estremamente semplice da utilizzare, il sistema può essere azionato sia attraverso la manopola che mediante i bottoni dell'antenna in modalità da remoto.

Il Sistema GPR CX supporta le antenne MALA HF ad alta frequenza, permettendo all'utente di scegliere la migliore tra quelle disponibili, ottenendo così la migliore risoluzione.

Il sistema GPR Mala CX è un sistema completo di scansione ed ispezione di strutture in calcestruzzo a partire dall'indagine fino ai risultati finali.