

Il Pacometro DR3000 PK è uno strumento avanzato per l'individuazione e l'analisi di elementi metallici all'interno del calcestruzzo. Utilizzato in edilizia, ingegneria civile e restauro, permette di localizzare armature, barre d'acciaio e cavi di precompressione senza necessità di interventi invasivi. Rilevazione accurata di barre d'armatura e cavi di precompressione nel calcestruzzo. Profondità di scansione elevata, fino a diversi centimetri, a seconda del diametro del ferro. Misurazione del copriferro, per verificare il corretto spessore del calcestruzzo sopra le armature. Display digitale e interfaccia intuitiva, per una lettura chiara e immediata dei dati. Funzione di memorizzazione e trasferimento dati, utile per analisi successive e report di cantiere.



Pacometro DR3000 PK



Struttura robusta e portatile, adatta all'uso in ambienti difficili.

Casistica d'uso

Controlli strutturali in edilizia

Verifica della disposizione delle armature prima di eseguire carotaggi o demolizioni parziali. Identificazione di errori o difetti nella posa del ferro durante i controlli di qualità. 2. Restauro e conservazione di edifici storici. Mappatura delle armature nelle strutture in cemento armato per interventi mirati. Analisi dello stato di conservazione delle barre metalliche senza danneggiare la struttura.

Sicurezza nei cantieri e nei lavori pubblici.

Prevenzione di danni accidentali a cavi di precompressione o ferri d'armatura durante le operazioni di taglio e foratura. Controllo delle strutture per garantire il rispetto delle normative edilizie.

Verifica del rispetto dei progetti strutturali.

Confronto tra il posizionamento effettivo delle armature e i disegni di progetto per rilevare eventuali incongruenze.

Rilevamento di eventuali errori costruttivi prima della messa in opera definitiva.

