

Il **Pacometro DR3000 PK** è uno strumento avanzato per l'individuazione e l'analisi di elementi metallici all'interno del calcestruzzo. Permette di localizzare armature, barre d'acciaio e cavi di precompressione senza interventi invasivi, nonché l'accurata rilevazione 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



Casistica d'uso

1. Controlli strutturali. 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.
3. Sicurezza nei cantieri e nei lavori. 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.
4. 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.

