

LOCALIZZATORE DI ARMATURE PROFOSCOPE

www.pasisrl.it

PACOMETRO INTEGRATO E SENZA FILI PER LA LOCALIZZAZIONE DELLE ARMATURE

La rilevazione delle armature deve essere rapida e precisa. Profoscope dispone di un eccezionale sistema di visualizzazione delle armature in tempo reale, che permette all'operatore di «vedere» l'ubicazione dell'armatura sotto la superficie del cemento armato. Tutto ciò viene coadiuvato da sofisticati indicatori di prossimità delle armature e da sistemi ausiliari ottico-acustici.

Queste eccezionali caratteristiche contribuiscono a rendere il compito di rilevare le armature un processo semplice ed efficace, facendo risparmiare tempo e denaro alle imprese edili. Profoscope è stato progettato per essere utilizzato con una mano sola: tutte le funzioni possono essere programmate o attivate usando i due tasti funzione e i tasti di navigazione. Lo strumento è compatto, leggero e robusto, ideale per l'uso in cantiere

Profoscope usa diverse configurazioni di bobine per generare vari campi magnetici. L'elaborazione avanzata del segnale consente la:

- localizzazione di una armatura
- verifica dell'orientamento di una armatura
- localizzazione del punto medio tra le armature
- determinazione della copertura
- stima del diametro dell'armatura



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	2 batterie x 1.5 V AA (LR6)
Autonomia	> 50 h (senza retroillum.); > 15 h (con retroillum.)
Dimensioni	205 x 92 x 41 mm
Peso	330g
Autospegnimento	dopo 120 s
Temperatura di esercizio	da -10° a +60° C
Umidità	da 0 a 100% rH
Protezione	IP54
Normativa di riferimento	BS1881 part 204; DIN1045; SN 505 262; DGZfP B2

PROVE NON DISTRUTTIVE

PAS