

profoscope



Żadnych więcej problemów z wierceniem w zbrojonym betonie

Zalety

- Szybka i precyzyjna lokalizacja prętów zbrojeniowych
- Pomiar grubości otuliny i szacowanie średnicy prętów
- Niezawodna kontrola minimalnej warstwy otuliny
- Prosty w użyciu system menu obrazkowego

Zgodność z aktualnymi normami

BS 1881 część 204, DIN 1045, SN 505 262, DGZfP B2

Funkcjonalność i ergonomia

- Lekka, ergonomiczna i szczelna obudowa
- Badanie bez dodatkowych kabli
- Możliwość pomiaru jedną ręką



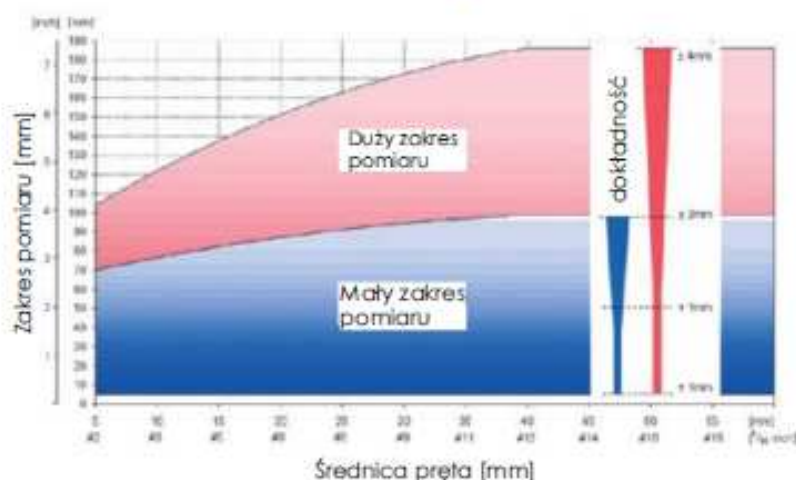
proceq

Użytkownicy

- Firmy wykonawcze
- Inżynierowie budownictwa lądowego i wodnego
- Firmy dokonujące przyłączy elektrycznych i wierceń w zbrojonym betonie
- Inspektorzy nadzoru
- Jednostki naukowe i badawcze



Zakres i dokładność pomiaru



Zakres i dokładność pomiaru otuliny dla pojedynczych prętów, ułożonych z zachowaniem minimalnej odległości pomiędzy nimi.

Zastosowanie

- Lokalizacja prętów zbrojeniowych i kierunku ich ułożenia
- Pomiar grubości otuliny
- Pomiar średnicy prętów
- Kontrola minimalnej warstwy otuliny
- Odwzorowanie siatki zbrojeniowej oraz warstwy otuliny w celu analizy korozji przy pomocy urządzenia CANIN +
- Badanie zbrojenia w celu analizy nośności konstrukcji dla dokonywania przeróbek i modyfikacji

Dane techniczne

Zasilanie	2 baterie 1.5 V AA (LR6)
Waga	330 g
Wymiary	205 x 92 x 41 mm
Żywotność baterii • przy wyłączonym podświetleniu ekranu LCD • przy włączonym podświetleniu ekranu LCD	> 50 h > 15 h
Wyświetlacz • tryb czuwania • automatyczne wyłączenie	po 30 s po 120 s
Temperatura pracy	- 10°C do 60°C
Wilgotność	0 do 100 % rH
Obudowa – kategoria ochrony	IP54

W zestawie

Detektor zbrojenia Profoscope, zestaw startowy - mini stanowisko badawcze, komplet baterii, pasek nośny, etui, znacznik.



2009/03