

Cementometr przeznaczony do szybkiego określania relacji „cement -woda”



Miernik przeznaczony jest do szybkiego określania relacji cement -woda w wiej mieszance betonowej.

- Szybki i łatwy w uyciu, wystarczy zanurzy sond w mieszance.
- Du a dokładnie .
- Por czny i wygodny w obsłudze.
- Pełen zakres okre lania relacji wody w cemencie.
- Odczyty chwilowe.

Specyfikacja techniczna

Cementometer stanowi przełom w nowoczesnej technologii pomiaru wilgotno ci. Dzi ki wykorzystaniu najnowszych mikroprocesorów i nauka mikropro cesor Cementometer mo na okre li zawarto wilgoci wie o wymieszanego cementu, betonu i zapraw. Wystarczy wło y sond do materiału a wska nika woda / cement natychmiast wy wietli si na czytelnym wy wietlaczu. Mikrofalowy miernik wilgotno ci Cementometer wykorzystuje dwa czujniki do pomiaru kompleks stałej dielektrycznej materiałów w kontakcie z sond . Stała dielektryczna wody jest od czterech do o miu razy wi ksza ni wi kszo ci kruszyw i cementów, zmiana w zawarto ci wody bezpo rednio wpływa na czujniki miernika. Zwykle rednia z 5 do 10 odczytów zapewnienia prawidłowo pomiaru. Miernik przy pomocy mikroprocesora przetwarza dane których wynik wy wietlany jest bezpo rednio na ekranie urz dzenia.

Dost pne s dwa modele by obj cały zakres wska nika woda /cement w mokrym betonie.

Urz dzenie dostarczane jest skalibrowanane do standardowych typów cementów (I, II, i III). U ytkownik mo e równie zaprogramowa do 10 ró nych wzorów. Dla osi gni cia maksymalnej dokładno ci, u ytkownik powinien zaprogramowa urz dzenie do aktualnie u ywanego materiału. Cementometer typu R posiada prosty w obsłudze proces kalibracji, który szybko tworzy programy u ytkownika bez potrzeby stosowania zewn trznych urz dze komputerowych. W pamci wewn trznej urz dzenia mo e by zapisanych ponad 150 odczytów. Zapis danych jest kompletny ł cznie z czasem i dat pomiaru. Dane mo na przesła do komputera z systemem Windows poprzez interfejs RS-232.

Model	T-C-10	T-C-20
Zakres wska nika w/c	Okolo 0,35 ÷ 0,7	Okolo 0,25 ÷ 0,5
Zasilanie	2 baterie AA	2 baterie AA
Ł cze	RS-232	RS-232
Waga	Okolo 1,8 kg	Okolo 1,8 kg

Gwarancja: 12 miesi cy
Termin realizacji: 4 ÷ 6 tygodni

01.04.2017. C16-10 R5 T0