

Apparecchiatura ALL-in ONE



DESCRIZIONE

Strumentazione unica in grado di eseguire 3 diverse tipologie di prove come misure soniche e ultrasoniche, controlli di pali e diaframmi e Pile Integrity Test.

PUNTI DI FORZA

Portabilità, leggerezza del sistema e la possibilità di effettuare misure tramite un tablet in modalità WiFi consentono, anche ad un solo operatore di eseguire tutte e 3 le diverse tipologie di prove con i seguenti kit:

- Kit CONTACT per misure soniche e ultrasoniche su provini di laboratorio calcestruzzi, murature, materiali lapidei;
- Kit MCHA per controlli di pali e diaframmi;
- Kit P.I.T. per Pile Integrity Test attraverso metodi vibrazionali come Echo test e dell'ammettenza;

Il sistema All in One è un'apparecchiatura robusta e affidabile con vari sensori e sonde piezoelettriche dedicate, integra un convertitore A/D multicanale a elevata dinamica con frequenze di campionamento da 10 KHz a 12,5 MHz.

I segnali acquisiti vengono visualizzati, elaborati e memorizzati direttamente da tablet o PC tramite specifico software e attraverso una connessione WiFi.