

## P8000

### P.I.T. per la misura dell'integrità e della lunghezza dei pali di fondazione



P8000 di Novatest, usando il metodo di onda riflessa, viene utilizzato per valutare l'integrità del palo in cemento e individuare l'entità e la posizione del difetto. Può essere utilizzato per testare sia pali infissi che gettati in opera ed è impiegato anche per testare la superficie superiore esposta.

#### CARATTERISTICHE

- Sensore intelligente in grado di completare l'acquisizione con funzionamento automatico e caricamento dati al computer tramite il Wi-Fi, evitando l'utilizzo di cavi;
- Acquisizione di dati A/D a 24 bit, forma d'onda di prova più reale, per evitare il rumore e la distorsione del segnale causata dal gran numero di dati;
- L'analisi in tempo reale delle onde rilevate, un'onda più accurata, in situazioni complesse può

essere di grande aiuto per giudicare l'integrità del palo;

- Aggiornamento automatico del Software di rilevamento nel PAD online.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

• Banda di frequenza amplificatore:	1~10 kHz
• Risoluzione A/D:	24 bit
• Intervalli di tempo di campionamento:	6.4μs ~ 1638.4μs
• Lunghezza massima di campionamento:	≥ 2048
• Ampiezza grado non lineare:	≤ 10 %
• Gamma dinamica:	≥ 180 (dB)
• Errore dell'indicazione del tempo:	≤ 1 %
• Errore di guadagno:	≤ 1 dB %
• Sensibilità del trasduttore:	≥100 mV / g (modalità di accelerazione)
• Range di frequenza dell'amplificatore:	0,5 ~ 9000 Hz
• Tempo di funzionamento della batteria:	> 5 ore
• Alimentazione:	batteria al litio
• Peso:	0,34 Kg (batteria al litio inclusa)
• Ingrandimento a punti fisso:	1, 2, 4, 8, 16, 32, 64
• Controller:	PDA con display touchscreen
• Memorizzazione dati:	Sì

## ACCESSORI

- Sensore accelerometrico Wireless
- Tablet Samsung Note 7"
- Martello fornito con punte intercambiabili
- Caricabatterie
- Valigia per il trasporto