

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
Lunghezza massima di campionamento	≥2048
Ampiezza grado non lineare	≤10%
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:

Accessori standard:

- Sensore accelerometrico Wireless
- Tablet Android
- Martello fornito con punte intercambiabili
- Caricabatterie
- Valigia per il trasporto

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni standard:

Serbatoio flessibile dim. (cm)	330 x 296 x 70(h) – Capacità 4.000 Lt
Serbatoio flessibile dim. (cm)	350 x 296 x 80(h) – Capacità 5.000 Lt
Serbatoio flessibile dim. (cm)	296 x 490 x 80(h) – Capacità 7.500 Lt
Serbatoio flessibile dim. (cm)	296 x 590 x 100(h) – Capacità 10.000 Lt
Serbatoio flessibile dim. (cm)	296 x 680 x 100(h) – Capacità 11.000 Lt
Serbatoio flessibile dim. (cm)	444 x 600 x 120(h) – Capacità 20.000 Lt

Descrizione tecnica:

- Completo di valvola laterale a sfera da 2" carico/scarico con flange
- Riduzione e rubinetto compatibile con attacco UNI45
- Valvola "troppo pieno" per lo sfiato da 1"
- N. 4 maniglie angolari saldate
- Tessuto poliestere 900 gr/mq
- Carico rottura 4000 N/5 cm
- Lacerazione 400 N

