



Integrità del mucchio degli esperti + Eco di impatto Impact PI8000

Test di qualità dei pali, misurazione dello spessore delle lastre di calcestruzzo e rilevamento dei difetti



2 in 1

Il design brevettato supporta sia le prove di integrità dei pali che le prove di impact echo in un'unica sonda, per una maggiore versatilità ed efficienza.



Produttività

Verifica assistita da app della qualità dell'impatto e confronto rapido di più pali nello stesso sito. Heatmap flessibile per la valutazione dell'uniformità dell'eco di impatto direttamente in loco



Collaborazione

La connettività in tempo reale consente la collaborazione con i colleghi fuori sede in qualsiasi parte del mondo, per una conferma della qualità dei dati prima di lasciare il sito.



App Pundit Impact

Specifiche tecniche

| | |
|--|---|
| Unità di visualizzazione | Qualsiasi Apple® iPad compatibile (iOS 11.0 e superiore) ¹ |
| Caratteristiche del flusso di lavoro | Confronto di tutti i pali in un unico sito Scatto singolo o heatmap flessibile per l'impact echo Tag di difetti/oggetti Registro per la completa tracciabilità dei test e generazione di report semplificata Applicazione simultanea delle impostazioni dei filtri a tutti i pali |
| Display | Qualsiasi Apple® iPad compatibile (iOS 11.0 e superiore vedi Appstore per dettagli) |
| Misurazioni | Monitoraggio degli impatti Escludere/includere gli impatti Rilevamento automatico dei picchi Impostazioni automatiche del guadagno Pali di grande diametro supportati |
| Caratteristiche di calibrazione | Calibrazione automatica della velocità degli impulsi |
| Caratteristiche del Workspace | Collaborazione con colleghi fuori sede Sincronizzazione in tempo reale Registro abilitato al web Generazione istantanea di rapporti |
| Connessioni | Connessione Wi-Fi criptata al tablet Apple® iOS, porta USB per il modulo Wi-Fi |
| Specifiche dell'unità di visualizzazione²: | Dimensione dello schermo: Da 7.9" a 12.9" Risoluzione: Fino a 2732 per 2048 Memoria: Fino a 2TB Peso: Fino a 301 g / 10.6 oz Fotocamera: Fino a 12MP Wide e 10MP Ultra Wide Optional: USB-C, 5G, Face ID |
| Sensori³: | LiDAR Scanner (opzionale) Giroscopio a tre assi Accelerometro Sensore di luce ambientale Barometro GPS/GNSS integrato |

1. Raccomandazione: i modelli più recenti migliorano le prestazioni, il numero di sensori e le funzionalità opzionali.

2, 3. A seconda del modello di iPad



Strumento

Specifiche tecniche

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gamma | >35 kHz, +/- 50 g |
| Frequenza di risonanza | > 50 kHz |
| Frequenza di campionamento | 400 kSPS |
| Peso | 144 g (batteria inclusa) |
| Batteria | Standard AA, alcalina o ricaricabile |
| Dimensioni | 85 x 56 x 59 mm |
| Connessioni | Bluetooth® a basso consumo energetico, USB-C per la ricarica e gli aggiornamenti (USB-C per le aree a traffico limitato Wi-Fi - in arrivo) |
| Campo di misura | Ecoimpatto: spessore massimo = 60-80 cm a seconda della qualità del calcestruzzo e dell'impattatore selezionato Integrità del palo: rapporto massimo Lunghezza/Diametro = 30-60 a seconda delle condizioni del terreno (terreni duri o morbidi) |



I nostri accessori

| Image | PartNumber | Description |
|---|------------|---|
|  | 34900011 | Mastice per giunti per test di integrità dei pali 1 kg (34900011) Accessorio di misurazione |
| ↓ | 34900013 | Accessorio per la misurazione del diametro dell'impattatore 7,5 mm (34900013) |
| ↓ | 34900014 | Accessorio per la misurazione del diametro di 10 mm dell'impattatore (34900014) |
| ↓ | 34900015 | Accessorio per la misurazione del diametro di 15 mm dell'impattatore (34900015) |
|  | 79330345 | Kit di imbracatura toracica per il funzionamento a mani libere di tutti gli strumenti basati su app per iPad: GP8000, GP8100, GP8800, PD8050, PM8000, PI8000... |

| Standards & Guidelines | Description |
|------------------------|-------------|
| ASTM C1383 | |
| ASTM D5882 | |
| DGZfP Merkblatt B11 | |
| RI-ZFP-TU | |

SWISS  MADE



Presenti in +100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, che combinano un software intuitivo e sensori di produzione svizzera.
www.screeningeagle.com

Richiedi un
preventivo



