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 13.0 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 13.0 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 visualizzazione[2]:	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
Sensori[3]:	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

Download on the App Store

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

SCREENING EAGLE | proceq

Traduzione automatica e generazione automatica (prevale la versione inglese): 02.04.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.