



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

<b>Unità di visualizzazione</b>	Qualsiasi Apple® iPad compatibile (iOS 13.0 e superiore) <sup>1</sup>
<b>Caratteristiche del flusso di lavoro</b>	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
<b>Display</b>	Qualsiasi Apple® iPad compatibile (iOS 13.0 e superiore vedi Appstore per dettagli)
<b>Misurazioni</b>	Monitoraggio degli impatti Escludere/include gli impatti Rilevamento automatico dei picchi Impostazioni automatiche del guadagno Pali di grande diametro supportati
<b>Caratteristiche di calibrazione</b>	Calibrazione automatica della velocità degli impulsi
<b>Caratteristiche del Workspace</b>	Collaborazione con colleghi fuori sede Sincronizzazione in tempo reale Registro abilitato al web Generazione istantanea di rapporti
<b>Connessioni</b>	Connessione Wi-Fi criptata al tablet Apple® iOS, porta USB per il modulo Wi-Fi
<b>Specifiche dell'unità di visualizzazione<sup>2</sup>:</b>	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
<b>Sensori<sup>3</sup>:</b>	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

<b>Gamma</b>	>35 kHz, +/- 50 g
<b>Frequenza di risonanza</b>	> 50 kHz
<b>Frequenza di campionamento</b>	400 kSPS
<b>Peso</b>	144 g (batteria inclusa)
<b>Batteria</b>	Standard AA, alcalina o ricaricabile
<b>Dimensioni</b>	85 x 56 x 59 mm
<b>Connessioni</b>	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)
<b>Campo di misura</b>	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](http://www.screeningeagle.com)

Richiedi un  
preventivo



