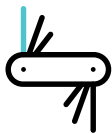




Pundit Pile Integrity + Impact-Echo PI8000

Prüfung der Pfahlqualität, Messung der Dicke der Betonplatte und Erkennung von Fehlern



2 in 1

Das patentierte Design unterstützt sowohl die Pfahlintegritätsprüfung als auch die Aufpallechprüfung in einer einzigen Sonde für mehr Vielseitigkeit und Effizienz



Produktivität

App-unterstützte Überprüfung der Schlagqualität und schneller Vergleich mehrerer Pfähle am selben Standort. Flexible Heatmap für die Beurteilung der Gleichmäßigkeit des Aufpallechos direkt vor Ort



Zusammenarbeit

Echtzeit-Konnektivität ermöglicht die Zusammenarbeit mit Kollegen außerhalb des Standorts überall auf der Welt, um die Datenqualität vor dem Verlassen des Standorts zu bestätigen



Anzeigeeinheit	Alle kompatiblen Apple® iPads (iOS 11.0 und höher) ¹
Workflow-Funktionen	Single-Site-Vergleich aller Pfähle Single-Shot- oder flexible Heatmap für /Objekt-Tagging Logbuch für vollständige Rückverfolgbarkeit der Prüfung und vereinfachte Berichterstellung Anwendung der Filtereinstellungen auf alle Pfähle
Display	Alle kompatiblen Apple® iPads (iOS 11.0 und höher siehe Appstore für Details)
Messungen	Aufprallüberwachung Stöße Automatisierte Spitzenwerterkennung Automatisierte Verstärkungseinstellungen
Kalibrierfunktionen	Durchmesser werden unterstützt Automatische Kalibrierung der Puls geschwindigkeit
Arbeitsbereichsfunktionen	Zusammenarbeit mit Kollegen außerhalb des Standorts Echtzeitsynchronisierung Logbuch Sofortige Berichterstellung
Verbindungen	Verschlüsselte Wi-Fi-Verbindung zum Apple® iOS-Tablet, USB-Anschluss für Wi-Fi-Modul
Technische Daten der Anzeigeeinheit²:	Bildschirmgröße: Von 7,9" bis 12,9" Auflösung: Bis zu 2732 2048 Speicher: Bis zu 2 TB Gewicht: Bis zu 301 g / 10,6 oz Kamera: Bis zu 12 MP Weitwinkel und Optional: USB-C, 5G, Face ID
Anzeigeeinheit Sensoren³:	LiDAR-Scanner (optional) Dreiachsiger Kreisel Beschleunigungsmesser Umgebungslichtsensor Barometer Integriertes GPS/GNSS

Bereich	> 35 kHz, +/- 50 g
Resonanzfrequenz	> 50 kHz
Abtastrate	400 kSPS
Gewicht	144 g (einschließlich Batterie)
Batterie	Standard AA, Alkaline oder wiederaufladbar
Abmessungen	85 x 56 x 59 mm
Anschlüsse	Low-Energy Bluetooth ®, USB-C zum Aufladen und Updates (USB-C für WLAN-gesperrte Bereiche - in Vorbereitung)

1. Empfehlung: Die neuesten Modelle verbessern die Leistung, die Anzahl der Sensoren und die optionalen Fähigkeiten.

2, 3. Je nach iPad-Modell



SWISS MADE

Wir sind in über 100 Ländern vertreten und bieten Inspektoren und Ingenieuren auf der ganzen Welt das umfassendste Angebot an InspectionTech-Lösungen, die intuitive Software und in der Schweiz hergestellte Sensoren kombinieren.

www.screeningeagle.com

Angebot anfordern

