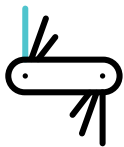




Pundit Pile Intégrité + Impact Echo PI8000

Test de qualité des pieux, mesure de l'épaisseur des plaques de béton et détection des défauts



2 en 1

La conception brevetée prend en charge à la fois les tests d'intégrité des pieux et les tests d'écho d'impact dans une seule sonde pour une polyvalence et une efficacité accrues



Productivité

Contrôle de la qualité d'impact assisté par l'application et comparaison rapide de plusieurs pieux sur le même site. Heat map flexible pour l'évaluation de l'uniformité de l'écho d'impact directement sur site



Collaboration

La connectivité en temps réel permet la collaboration avec des collègues hors site partout dans le monde, pour la confirmation de la qualité des données avant de quitter le site



Logiciel / Workspace App

Unité d'affichage	Tout iPad Apple® compatible (iOS 11.0 et supérieur) ¹
Fonctionnalités du workflow	<p>Comparaison sur un seul site de tous les pieux</p> <p>Heat map unique ou flexible pour l'écho d'impact</p> <p>Marquage des défauts / objets</p> <p>Journal de bord pour une traçabilité complète des tests et une génération de rapport simplifiée</p> <p>Application simultanée des paramètres de filtre à tous les pieux</p>
Affichage	Tout iPad Apple® compatible (iOS 11.0 et supérieur, voir App Store pour plus de détails)
Mesures	<p>Suivi des impacts</p> <p>Exclure/Inclure les impacts</p> <p>Détection automatisée des pics</p> <p>Paramètres de gain automatisés</p> <p>Grand diamètre pris en charge</p>
Fonctionnalités d'étalonnage	<p>Étalonnage automatique de la vitesse d'impulsion</p> <p>Collaboration avec des collègues hors site</p>
Fonctionnalités de l'espace de travail	<p>Synchronisation en temps réel</p> <p>Journal de bord Web</p> <p>Génération instantanée de rapports</p>
Connexions	<p>Connexion Wi-Fi cryptée à la tablette Apple® iOS, port USB pour module Wi-Fi</p>
Spécifications de l'unité d'affichage² :	<p>Taille de l'écran : de 7,9" à 12,9"</p> <p>Résolution : jusqu'à 2732 x 2048</p> <p>Mémoire : jusqu'à 2 To</p> <p>Poids : jusqu'à 301 g</p> <p>Appareil photo : jusqu'à 12 MP large et 10 MP ultra large</p> <p>En option : USB-C, 5G, Face ID</p>
Capteurs de l'unité d'affichage³ :	<p>Scanner LiDAR (en option)</p> <p>Gyroscopie à trois axes</p> <p>Accéléromètre</p> <p>Capteur de lumière ambiante</p> <p>Baromètre</p> <p>GPS/GNSS intégré</p>

1. Recommandation : Les modèles les plus récents améliorent les performances, le nombre de capteurs et les capacités optionnelles.

2, 3. Selon le modèle d'iPad



Unité de traitement / Capteur

Gamme	> 35 kHz, +/- 50 g
Fréquence de résonance	> 50 kHz
Taux d'échantillonnage	400 ksps
Poids	144 g (y compris la batterie)
Pile	Standard AA, alcaline ou rechargeable
Dimensions	85 x 56 x 59 mm
Connexions	Bluetooth® basse consommation, USB-C pour le chargement et les mises à jour (USB-C pour les zones restreintes Wi-Fi - à venir)



SWISS MADE

Présents dans plus de 100 pays, nous servons les inspecteurs et les ingénieurs du monde entier avec la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant un logiciel intuitif et des capteurs fabriqués en Suisse.

www.screeningeagle.com

[Demander un devis](#)

