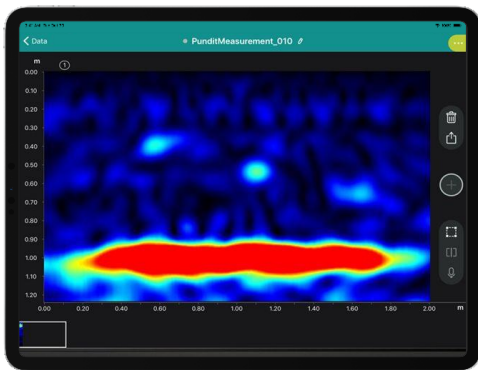


Pundit® Live Array Pro



PD8000

Imagerie et évaluation structurelle du béton avec la technologie améliorée par écho d'impulsions ultrasonores



Performances

Netteté, précision, stabilité et profondeur de pénétration inégalées grâce à la mise au point d'image révolutionnaire associée à des algorithmes en temps réel sophistiqués.



Pérennité

La sonde extensible commandée par le logiciel innovant complète judicieusement le Proceq GPR pour étendre vos capacités d'inspection.



Productivité

Une tranquillité d'esprit maximale possible avec le positionnement et l'interprétation des données assistés par l'intelligence artificielle sur le terrain. Obtenez vos données rapidement avec la visualisation immédiate, y compris la visualisation 3D et la réalité augmentée.

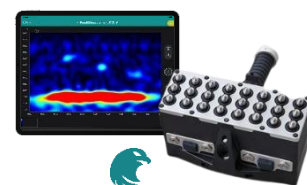
Pundit® Live Array



Pundit® 250 Array



Pundit® PD8000 Basic



Pundit® PD8000 Pro

Fonctions de visualisation			
Vue de mise au point haute définition			•
Vue macroscopique à mise au point locale			•
Réalité augmentée			•
Vue 3D		•	•
Vue 3D avec ColorDepth			•
Positionnement assisté par l'intelligence artificielle		•	•
Interprétation des fonctions assistée par l'intelligence artificielle			•
Identification des matériaux assistée par l'intelligence artificielle			•
Stabilisation de l'image			•
Vitesse d'impulsion ultrasonique d'un côté		•	•
Fonctions cloud			
Synchronisation dans le cloud		•	•
Partage de cloud via l'URL		•	•
Journal adapté au cloud		•	•
Exportation de données brutes sur cloud		•	•
Exportation de données HTML sur cloud			•
Création de rapports sur cloud			•
Modes de mesure			
Line Scan	•	•	•
Stripe Scan		•	•
Modes Révision			
A-Scan (avec enveloppe)	•	•	•
B-Scan (vue linéaire)	•	•	•
C-Scan (visualisation par tranche de temps)		•	•
Applications			
Plage de profondeur	Jusqu'à 1 m / 3 pi	+1 m / +3 pi	+2 m / +6 pi
Détection des vides et du délaminage	•	•	•
Évaluation de l'adhérence	•	•	•
Mesure de l'épaisseur		•	•
Détection de nids d'abeilles		•	•
Béton renforcé de fibres		•	•
Évitement des objets dans le béton			•
Imagerie d'armatures métalliques rapprochées			•
Sonde			
	Pundit® PD8000 (écho d'impulsion ultrasonique multicanal)		
Nombre de canaux	8 (mise à niveau vers 16 canaux disponible)		
Plage de fréquences	40 kHz (30-80 kHz)		
Dimensions / poids / capacité de stockage	240 x 273 x 153 mm (94,5 x 107,5 x 60,2 po) / 3 kg (6,6 lbs) / jusqu'à 1 To		
Type de batteries	Bloc-piles amovible, 6 piles AA (NiMH) adaptées au transport aérien		
Indice IP	IP54		
Température et humidité de fonctionnement	De -10 à 50 °C (de 14 à 122 °F) / <95 % HR, sans condensation		
Directives	RI-ZFP-TU, FCC Partie 15: 2010, appareil numérique de classe A, ZTV-ING Teil 5 Tunnelbau, ACI 228.2R-13		
Écran et processeur			
	Tout iPad® (min. iOS 10)		
Processeur	6 cœurs, 64 bits		
Technologie, type, taille et résolution de l'écran	Affichage à cristaux liquides ou Retina, rétroéclairé par DEL avec technologie multi-touch et IPS, de 7,9 po à 12,9 po, jusqu'à 2 732 x 2 048 pixels et 326 ppi		
Poids	Seulement 301 g / 10,6 oz		
Capacité de stockage	Jusqu'à 1 To		
Connectivité	Wi-Fi® (802.11a/b/g/n), LTE/5G		
Positionnement	GPS, A-GPS		
Langues de l'interface utilisateur	Anglais, chinois, allemand, japonais, coréen		
Accessoires			
	Kit ergonomique, ruban de positionnement I.A., blocs-pile Pundit PD8000, jeu de piles; Pundit 250 Array uniquement: Batterie complète, chargeur rapide		
Mise à niveau			
	Pundit® PD8000 Pro	Pundit® PD8000 Pro	-
Option de sourcing de logiciel			
	Achat	Achat	Abonnement

