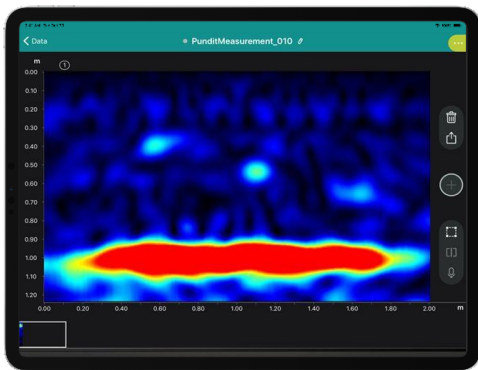


Pundit® Live Array Pro



PD8000

Tiefenscans und Bilder von Konstruktionsbeton mittels erweiterter Ultraschall-Impuls-Echo-Technologie



Leistung

Unübertroffene Schärfe, Präzision, Stabilität und Eindringtiefe dank einer revolutionären Bildfokussierung und überlegenen Echtzeit-Algorithmen.



Zukunftssicherheit

Bauen Sie Ihre Prüfkapazitäten aus - mit dem erweiterbaren Prüfkopf mit zukunftsorientierter Software, der Ihren Proceq GPR intelligent erweitert.



Produktivität

Künstliche Intelligenz (AI) unterstützt Sie bei der Positionierung und Interpretation der Daten direkt vor Ort, sodass Sie völlig unbesorgt sein können. Für wesentliche Einblicke innerhalb kürzester Zeit durch sofortige Visualisierung - inklusive 3D und AR.

Pundit® Live Array



Pundit® 250 Array



Pundit® PD8000 Basic



Pundit® PD8000 Pro

Visualisierungsfunktionen			
Fokus-Ansicht in HD			•
Makroansicht von Details			•
Augmented Reality (AR)			•
3D-Ansicht		•	•
3D-Ansicht mit ColorDepth			•
AI-unterstützte Positionierung		•	•
AI-unterstützte Objektklassifizierung			•
AI-unterstützte Materialidentifizierung			•
Bildstabilisierung			•
Ultraschall-Impuls-Geschwindigkeit von einer Seite		•	•
Cloud-Funktionen			
Cloud-Synchronisierung		•	•
Cloud-Freigabe über URL		•	•
Cloud-fähiges Logbuch		•	•
Cloud-basierter Rohdatenexport		•	•
Cloud-basierter HTML-Datenexport			•
Cloud-basierte Berichterstellung			•
Messmodi			
Linien-Scan	•	•	•
Stripe-Scan		•	•
Prüfmodi			
A-Scan (mit Hüllkurve)	•	•	•
B-Scan (Linienansicht)	•	•	•
C-Scan (Tomographie-Ansicht)		•	•
Anwendungen			
Tiefenbereich	Bis zu 1 m / 3 ft	1+ m / 3+ ft	2+ m / 6+ ft
Ortung von Luftblasen und Delaminierungen	•	•	•
Beurteilung der Haftfestigkeit	•	•	•
Dickenmessung		•	•
Erkennung von Kiesnestern		•	•
Beurteilung von faserverstärktem Beton		•	•
Vermeidung von Beschädigungen von im Beton befindlichen Objekten			•
Darstellung von eng angeordneten Bewehrungsstäben			•
Prüfkopf			
		Pundit® PD8000 (Mehrkanal-Ultraschall-Impuls-Echo)	
Anzahl Kanäle		8 (Upgrade auf 16 möglich)	
Frequenzbereich		40 kHz (30 - 80 kHz)	
Abmessungen / Gewicht / Speicherkapazität		240 x 273 x 153 mm (94,5" x 107,5" x 60,2") / 3,0 kg (6,6 lbs) / bis zu 1 TB	
Batterietyp		Herausnehmbare Batterieeinheit, 6x AA (NiMH), flugsicher	
IP-Schutzart		IP54	
Betriebstemperatur und Feuchtigkeit während Betrieb		-10 bis 50 °C (14 bis 122 °F) / <95% rF, nicht kondensierend	
Richtlinien		RI-ZFP-TU, FCC Part 15: 2010, Class A Digital Device, ZTV-ING Teil 5 Tunnelbau, ACI 228.2R-13	
Anzeige- und Verarbeitungseinheit			
		Beliebiges iPad® (min. iOS 10)	
CPU		6-Core, 64-Bit	
Bildschirmtechnologie, -typ, -grösse und -auflösung		LCD- oder Retina-Display, LED-Hintergrundbeleuchtung mit Multi-Touch- und IPS-Technologie, 7,9" bis 12,9", bis zu 2732 x 2048 Pixel und 326 ppi	
Gewicht		Reduziert auf 301 g / 10,6 oz	
Speicherkapazität		Bis zu 1 TB	
Konnektivität		Wi-Fi® (802.11a/b/g/n), LTE/5G	
Positionierung		GPS, A-GPS	
Bediensprachen		Englisch, Chinesisch, Deutsch, Japanisch, Koreanisch	
Zubehör			
		Ergonomie-Kit, AI-Positionierungsband, Pundit PD8000 Batterieeinheit, Batteriesatz; Nur für Pundit 250 Array: Akku komplett / Schnellladegerät	
Upgrade			
	Pundit® PD8000 Pro	Pundit® PD8000 Pro	-
Optionen für die Softwarebereitstellung			
	Kauf	Kauf	Abonnement

