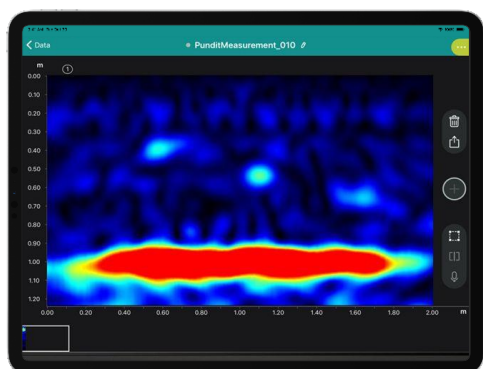


Pundit® Live Array Pro



PD8000

Imaging e verifiche strutturali con tecnologia Pulse Echo a ultrasuoni



Prestazioni

Nitidezza, precisione, stabilità e profondità di indagine senza eguali, grazie al rivoluzionario sistema di messa a fuoco dell'immagine potenziato da avanzati algoritmi in tempo reale.



A prova di futuro

Sonda espandibile dotata di software all'avanguardia al servizio del tuo Proceq GPR per ampliare le tue capacità di ispezione.



Produttività

Massima tranquillità grazie a posizionamento e interpretazione dei dati assistiti da A.I. in situ. Risposti rapidi con visualizzazione immediata, inclusa vista 3D e AR.

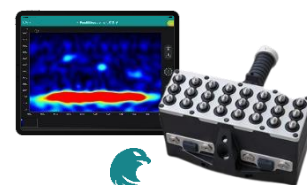
Pundit® Live Array



Pundit® 250 Array



Pundit® PD8000 Basic



Pundit® PD8000 Pro

Visualizzazione			
Vista focalizzata ad alta definizione			•
Vista macro con focalizzazione locale			•
Realtà aumentata (AR)			•
Vista 3D		•	•
Vista 3D con ColorDepth			•
Posizionamento assistito da A.I.		•	•
Interpretazione caratteristiche assistita da A.I.			•
Identificazione materiali assistita da A.I.			•
Stabilizzazione delle immagini			•
Velocità di propagazione degli impulsi ultrasonici da un solo lato		•	•
Cloud			
Sincronizzazione cloud		•	•
Condivisione cloud tramite URL		•	•
Logbook abilitato per il cloud		•	•
Esportazione dati grezzi basata su cloud		•	•
Esportazione dati HTML basata su cloud			•
Generazione rapporti basata su cloud			•
Modalità di misura			
Line-scan	•	•	•
Stripe-scan		•	•
Modalità di revisione			
A-scan (inclusa curva di involuppo)	•	•	•
B-scan (vista lineare)	•	•	•
C-scan (vista time-slice)		•	•
Applicazioni			
Range di profondità	Fino a 1 m / 3 piedi	1+ m / 3+ piedi	2+ m / 6+ piedi
Localizzazione di cavità e delaminazioni	•	•	•
Valutazione grado di adesione	•	•	•
Misura dello spessore		•	•
Identificazione nidi di ghiaia		•	•
Calcestruzzo fibrorinforzato		•	•
Indagini preliminari a carotaggi, tagli, forature			•
Imaging di barre d'armatura ravvicinate			•
Sonda			
	Pundit® PD8000 (Pulse Echo a ultrasuoni multicanale)		
Numero di canali	8 (possibilità di espansione fino a 16 canali)		
Campo di frequenza	40 kHz (30 - 80 kHz)		
Dimensioni / Peso / Capacità di memoria	240 x 273 x 153 mm (94,5" x 107,5" x 60,2") / 3,0 kg (6,6 lb) / fino a 1 TB		
Tipo di batteria	Pacco batterie removibile, 6 batterie AA (NiMH), trasportabile in aereo		
Classificazione IP	IP54		
Temperatura d'esercizio e umidità	Da -10 a 50 °C (da 14 a 122 °F) / <95% umidità relativa, senza condensa		
Linee guida	RI-ZFP-TU, FCC Parte 15: 2010, Class A Digital Device, ZTV-ING Teil 5 Tunnelbau, ACI 228.2R-13		
Unità di visualizzazione ed elaborazione			
	Qualsiasi iPad® (min. iOS 10)		
CPU	6 core, 64 bit		
Tecnologia, tipo, dimensione e risoluzione schermo	Display LCD o Retina, retroilluminato a LED con tecnologia multi-touch e IPS, da 7,9" a 12,9", fino a 2732 x 2048 pixel e 326 ppi		
Peso	Da 301 g / 10,6 oz		
Capacità di memoria	Fino a 1 TB		
Connettività	Wi-Fi® (802.11a/b/g/n), LTE/5G		
Posizionamento	GPS, A-GPS		
Lingue interfaccia utente	Inglese, Cinese, Tedesco, Giapponese, Coreano		
Accessori			
	Kit ergonomico, nastro di posizionamento A.I., pacco batteria Pundit PD8000, set batterie Solo Pundit 250 Array: pacco batterie completo, caricabatterie rapido		
Upgrade			
	Pundit® PD8000 Pro	Pundit® PD8000 Pro	-
Opzione per software			
	Acquisto	Acquisto	Abbonamento

