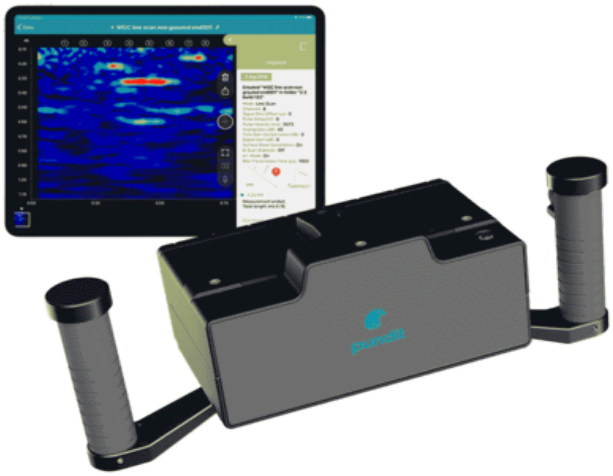
proceq
A Screening Eagle Company



Pundit Ultrasuoni

PD8050

Potenza consolidata in un unico dispositivo per l'imaging strutturale, il rilevamento di oggetti e difetti con la tecnologia pulse echo ad ultrasuoni

Efficienza

Ottieni tutte le potenzialità di Pundit 200 PE, Pundit 250 Array e PD8000 con un unico dispositivo. Ispezioni wireless avanzate con imaging in loco, 2D, heatmap e 3D ad alta risoluzione

Innovazione

Scopri il dispositivo di imaging strutturale pulse echo più leggero ma anche più intelligente disponibile sul mercato. Basato su un software in continua evoluzione con AI e AR, per espandere le tue capacità di ispezione

Produttività

Produttività imbattibile assicurata dal posizionamento assistito dall'AI e dall'interpretazione dei dati, feedback in tempo reale dei controlli della sonda, visualizzazione immediata dei dati e facile creazione di report

Pundit Array
Specifiche tecniche

Unità di visualizzazione	Qualsiasi Apple® iPad compatibile (iOS 13.6 e superiore)[1]
Integrazione Workspace	Sincronizzazione App Condivisione via URL Diario automatico Esportazione dati grezzi Esportazione HTML Generazione istantanea di report
Caratteristiche speciali	Focus ad alta definizione Visualizzazione macro - frequenza e tensione variabili Ampio B-scan panoramico Realtà aumentata Visualizzazione 3D Posizionamento assistito da AI Interpretazione delle caratteristiche assistita da AI Stabilizzatore di immagine
Specifiche dell'unità di visualizzazione[2]:	Dimensione dello schermo: Da 7,9" a 12,9" Risoluzione: Fino a 2732 per 2048 Memoria: Fino a 2TB Peso: Fino a 301 g / 10.6 oz Fotocamera: Fino a 12MP Wide e 10MP Ultra Wide Optional: USB-C, 5G, Face ID
Sensori[3]:	LiDAR Scanner (opzionale) Giroscopio a tre assi Accelerometro Sensore di luce ambientale Barometro GPS/GNSS integrato

1. Raccomandazione: i modelli più recenti migliorano le prestazioni, il numero di sensori e le funzionalità opzionali.

2, 3. A seconda del modello di iPad

Download on the App Store



Strumento
Specifiche tecniche

Applicazioni	Rilevamento di vuoti e delaminazioni Valutazione dell'incollaggio Misura dello spessore Rilevamento dell'alveolatura Calcestruzzo fibroso Prevenzione dei colpi di calcestruzzo Imaging di armature ravvicinate
Larghezza di banda	20 - 80 kHz
Tecnologia	Eco a ultrasuoni multicanale a impulsi
Risoluzione di misura	1 us
Tensione dell'impulso	±50 a ±150 V (UPE)
Guadagno del ricevitore	1 a 10'000 (da 0 a 80 dB)
Generazione di report	Sincronizzazione cloud Condivisione via URL Logbook abilitato al cloud Esportazione dati grezzi basata sul cloud Esportazione HTML basata sul cloud Generazione report basata sul cloud
Modalità di misura	Scansione lineare Scansione a strisce Scansione a griglia
Campo di misura	Fino a 2 m / 6,6 ft a seconda della qualità del calcestruzzo
Modalità di revisione	Scansione A (incl. busta) Scansione B (vista linea) Scansione C (vista time-slice) Mappa di calore (profondità) Mappa di calore (velocità dell'impulso)
Batteria	Batteria 6x AA (NiMH), sicura per il volo
Display	Qualsiasi Apple® iPad compatibile (iOS 11.0 e versioni successive)[1]
Memoria	Apple® iPad specificato
Connessioni	Connessione Wi-Fi crittografata al tablet Apple® iOS Porta USB per il modulo Wi-Fi USB-C per le aree con restrizioni Wi-Fi

I nostri accessori

Image	PartNumber	Description
	32540434	Kit di connessione a 16 canali (32540434)
	32730418S	Accessorio di misurazione (32730418S) Metro a nastro Pundit Live (set di 10)
	79330235	Supporto universale per tablet per il montaggio diretto su Proceq GPR 8000/8100 e Pundit PD8050...
	79330345	Kit di imbracatura toracica per il funzionamento a mani libere di tutti gli strumenti basati su app per iPad:...
	91011110	

Standards & Guidelines	Description
EN12504-4, EN13791	
ACI 228.2R-13	
DGZfP Merkblatt B4	
RI-ZFP-TU	
ZTV-ING Teil 5 Tunnelbau	

SWISS MADE

Presenti in +100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, che combinano un software intuitivo e sensori di produzione svizzera.
www.screeningeagle.com

Richiedi un preventivo

SCREENING EAGLE | proceq

Traduzione automatica e generazione automatica (prevale la versione inglese): 07.10.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.