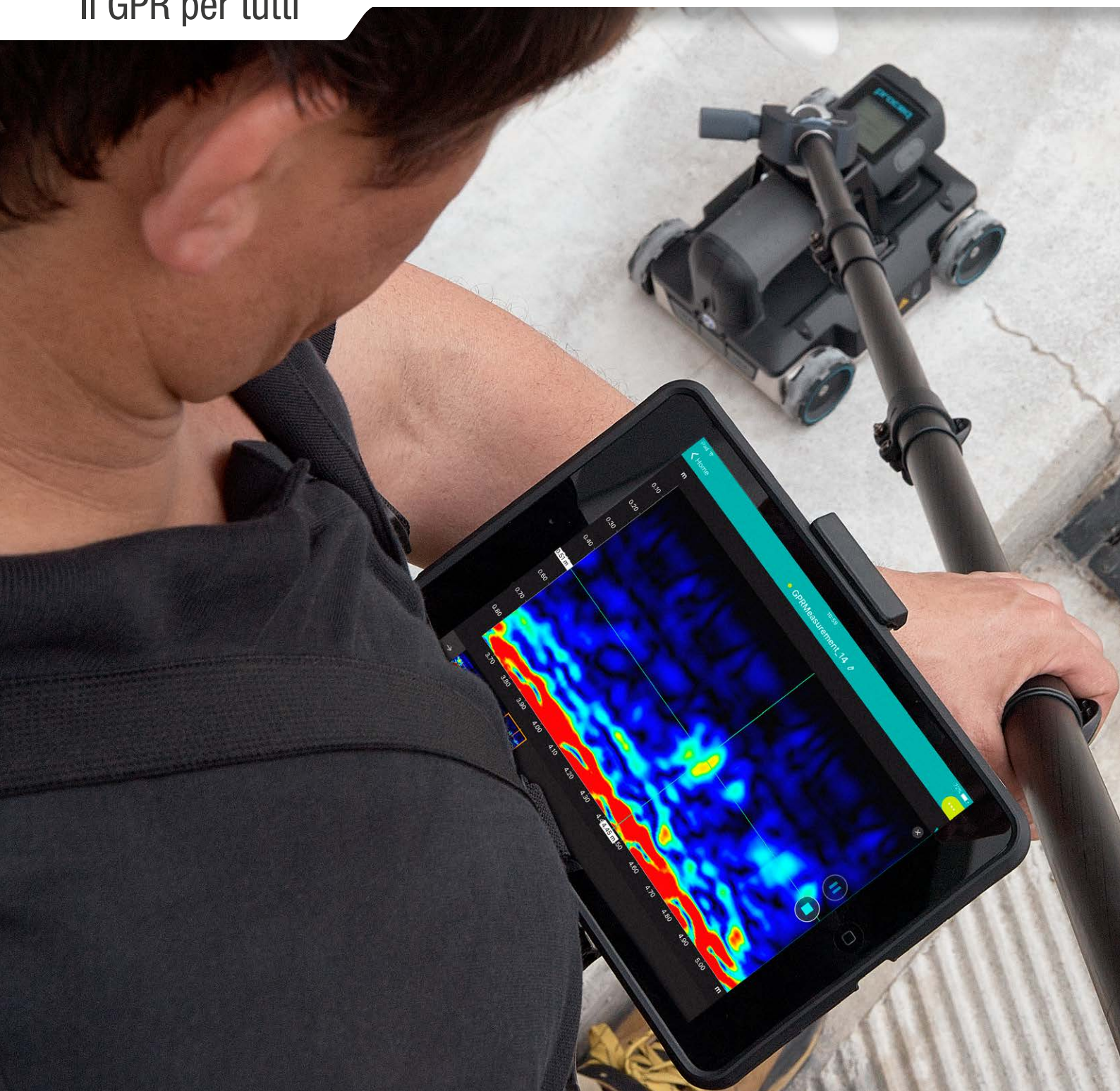


Proceq GPR Live

Il GPR per tutti



Proceq GPR Live – il GPR portatile a banda ultralarga più innovativo per prove su calcestruzzo

Proceq GPR Live è l'inizio di una nuova era nelle prove non distruttive. L'incredibile ed esclusiva tecnologia a banda ultralarga per la valutazione strutturale degli edifici, in combinazione con un carrello sonda wireless compatto, permette di raggiungere prestazioni senza eguali. Il nuovo Proceq GPR Live è dotato dell'esclusiva tecnologia a onda continua a modulazione di frequenza (SFCW, Stepped-Frequency Continuous-Wave) e offre il più ampio spettro di frequenze sul mercato delle indagini strutturali. Tutte le applicazioni normalmente gestite con varie antenne separate nel range da 0,9 a 3,5 GHz possono ora essere coperte con un singolo strumento!



Proceq GPR Live con prolunga telescopica dotata di supporto per tablet



Proceq GPR Live copre tutte le frequenze da 0,2 a 4,0 GHz con un singolo strumento. Le frequenze più basse permettono di raggiungere profondità di penetrazione elevate, mentre quelle più alte consentono di rilevare oggetti di piccole dimensioni.



Proceq GPR Live durante l'esecuzione di area scan con l'ausilio di una griglia Proceq

Configurazione flessibile dello strumento

Proceq GPR Live è un prodotto innovativo che offre un'ampia selezione di accessori per soddisfare le esigenze di ogni utente, quali il supporto per tablet sullo strumento che permette di operare con una singola mano e la prolunga telescopica per raggiungere aree di difficile accesso. Diversamente da altri prodotti GPR, la sua configurazione flessibile permette all'utente di avere sempre un ampio schermo in una posizione di visualizzazione ottimale con tutti i comandi a portata di mano.



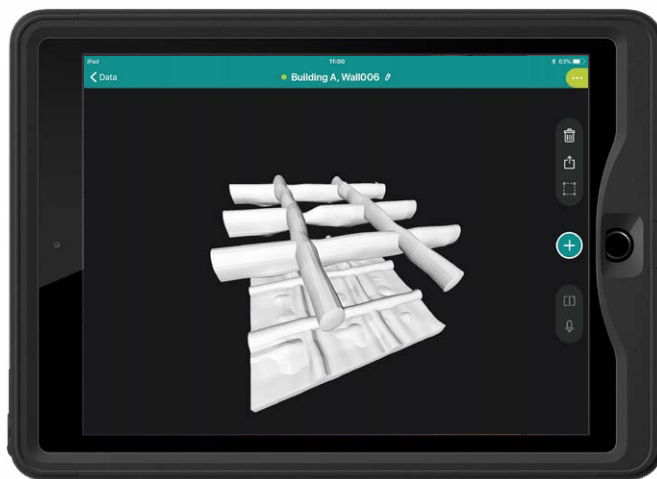
Proceq GPR Live con supporto per tablet sullo strumento

Il più ampio display sul mercato

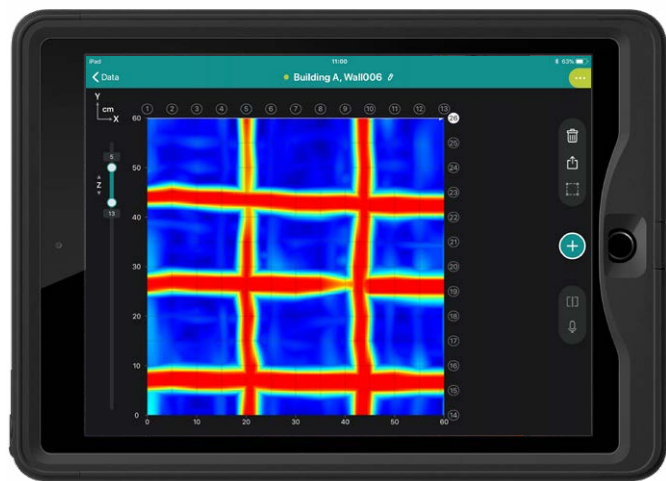
Proceq GPR Live – rigorosamente Swiss Made – si collega in modalità wireless con l'app Proceq GPR Live a qualsiasi iPad. In questo modo, Proceq GPR Live permette di visualizzare all'istante le immagini su uno schermo ad alta risoluzione, grande fino a 12,9 pollici (iPad Pro) – il display GPR più ampio del settore.

Connettività senza eguali

È possibile eseguire il reporting digitale, la condivisione dei dati e il back-up direttamente dalla app Proceq GPR Live e attraverso i servizi cloud ad alta sicurezza. L'esclusiva funzionalità Logbook permette di registrare i parametri chiave associati a ciascuna prova, incluse impostazioni, informazioni di data e ora, foto, note sul sito e geolocalizzazione. I rapporti possono essere inviati direttamente dall'iPad in sito.



Vista 3D di Proceq GPR Live



Proceq GPR Live nella vista Time-slice



Specifiche tecniche

Principio di misurazione	Tecnologia GPR SFCW (Stepped-Frequency Continuous-Wave)
Campo di frequenza	0,2 – 4,0 GHz
Frequenza centrale	2,4 GHz
Larghezza di banda	2,85 GHz
Potenza di picco max.	-7 dB EIRP
Range profondità max.	70 cm / 28 pollici su calcestruzzo asciutto
Dimensioni	220 x 180 x 143 mm / 8,7" x 7,1" x 5,6"
Peso	2 kg / 4,4 lb
Batteria	8 x AA (alcaline o ricaricabili)
Autonomia della batteria	3,5 ore di utilizzo continuo

Interfaccia intuitiva

L'app Proceq GPR Live è intuitiva e facile da usare. L'interfaccia utente offre molte impostazioni di visualizzazione diverse che permettono di ottimizzare l'acquisizione e la valutazione dei dati in sito. Funzioni A.I., guida laser e cursore di posizionamento assistono nella marcatura dell'oggetto.

Modalità di misura

- Area scan (60x60 cm / 24x24 pollici)
- Line scan

Modalità di revisione

- Line scan non migrate
- Line scan migrate
- Vista time-slice
- Vista 3D in sito (solo versioni Pro e Unlimited)
- Software di reporting

Schermo	Qualsiasi iPad
Temperatura d'esercizio	Da -10 a 50 °C / da 14 a 122 °F
Umidità	< 95% UR, senza condensa
Protezione IP	IP54
Esportazione (solo versioni Pro e Unlimited)	Misura (file app Proceq GPR Live), snapshot (JPG), tabella (CSV)
Lingue	Inglese, tedesco, giapponese, cinese, coreano
Impostazioni locali	Unità metriche e imperiali
Norme e standard applicati	AASHTO R 37-04, ACI 228.2R.98, ASTM D4748-10, ASTM D6087-08, ASTM D6432-11, EN 302066 - ETSI

Informazioni per l'ordine



Carrello sonda Proceq GPR Live collegato in modalità wireless a un iPad

Proceq GPR Live

393 10 100	Basic
393 10 150	Aggiornamento da Basic a Pro
393 10 200	Pro
393 10 250	Pro – pacchetto completo
393 99 200	Pro – canone di noleggio iniziale (24 mesi)
393 99 201	Pro – canone di noleggio annuo successivo
393 99 300	Unlimited – canone di noleggio iniziale (12 mesi)
393 99 301	Unlimited – canone di noleggio annuo successivo

Accessori

393 40 100	Supporto tablet per strumento (iPad Air/Mini)
393 40 200	Prolunga telescopica con supporto per tablet (iPad Air/Mini)
393 00 045	Batteria completa
393 20 001S	Griglia Proceq – 60x60/5 cm (set di 5)
393 20 002S	Griglia Proceq – 60x60/10 cm (set di 5)
393 20 011S	Griglia Proceq – 24x24/2 in (set di 5)
393 20 012S	Griglia Proceq – 24x24/4 in (set di 5)
325 34 018S	Gessetti (set di 10)

Proceq AG

Ringstrasse 2
8603 Schwerzenbach
Svizzera
Tel.: +41 (0)43 355 38 00
Fax: +41 (0)43 355 38 12
info@proceq.com
www.proceq.com



Modelli

	Basic	Pro	Unlimited
Disponibile per l'acquisto	●	●	
Disponibile per il noleggio		●	●
GPR a banda ultralarga	●	●	●
Vista time-slice Basic	●	●	●
Vista time-slice Pro		●	●
Vista 3D		●	●
Condivisione dati e reporting		●	●
Funzioni cloud sicure		●	●
Garanzia a vita			●

Informazioni su servizio e garanzia

Proceq si impegna a fornire un servizio di assistenza completo per ogni strumento di prova tramite i propri centri di servizio e assistenza. Inoltre, ogni strumento dispone della garanzia biennale standard Proceq e delle opzioni di estensione della garanzia per le componenti elettroniche.

Garanzia standard

- Componenti elettroniche dello strumento: 24 mesi
- Componenti meccaniche dello strumento: 6 mesi

Garanzia estesa

All'acquisto di un nuovo strumento è possibile prolungare la copertura della garanzia per le componenti elettroniche fino ad un massimo di tre anni aggiuntivi. La garanzia supplementare deve essere richiesta al momento dell'acquisto o entro 90 giorni dall'acquisto.

Soggetto a modifiche senza preavviso. Tutte le informazioni contenute in questa documentazione sono date in buona fede e con la presunzione della loro correttezza. Proceq AG non offre alcuna garanzia ed esclude ogni responsabilità riguardo alla completezza e/o all'accuratezza di tali informazioni. Per l'uso e l'applicazione di tutti i prodotti fabbricati e/o venduti da Proceq AG va fatto riferimento esplicito alle specifiche istruzioni di funzionamento applicabili caso per caso. Apple, il logo Apple, iPad e iPad Pro sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

81039301I ver 01 2018 © Proceq AG, Svizzera. Tutti i diritti riservati.

