

Proceq GPR Live

모두를 위한 GPR



Proceq GPR Live – 콘크리트 테스트를 위한 가장 혁신적인 초광대역 휴대용 GPR

Proceq GPR Live는 새로운 NDT 시대의 시작입니다. 건물 구조 검사에 있어서 소형 무선 스캔 카와 결합된 특별한 초광대역 기술은 탁월한 성능을 제공합니다. 최신 Proceq GPR Live에는 콘크리트 평가 시장에서 가장 넓은 주파수 스펙트럼을 제공하는 고유한 계단식 주파수 연속파(SFCW) 기술이 사용되어 있습니다. 일반적으로 0.9~3.5GHz 범위에서 복수의 개별 안테나를 사용했던 모든 응용 분야는 이제 단일 장치로 해결될 수 있습니다.



태블릿 홀더가 있는 신축식 로드와 결합된 Proceq GPR Live



단일 장치로 0.2~4.0GHz의 모든 주파수 지원하는 Proceq GPR Live 주파수가 낮을 수록 더 깊이 침투하고 주파수가 높을 수록 더 작은 물체를 감지합니다.



Proceq 격자 용지를 사용해서 영역 스캔을 수행하는 Proceq GPR Live

유연한 제품 설치

Proceq GPR Live는 한 손으로 작동하기 위한 장착형 태블릿 홀더 및 도달하기 어려운 영역에 접근하기 위한 신축식 로드와 같이 모든 사용자 요구 사항에 적합한 광범위한 액세서리를 제공하는 획기적인 제품입니다. 다른 GPR 제품과는 달리, 설정이 유연하기 때문에 사용자는 항상 최적의 가시 각도에서 모든 컨트롤을 손쉽게 사용할 수 있는 큰 화면을 볼 수 있습니다.



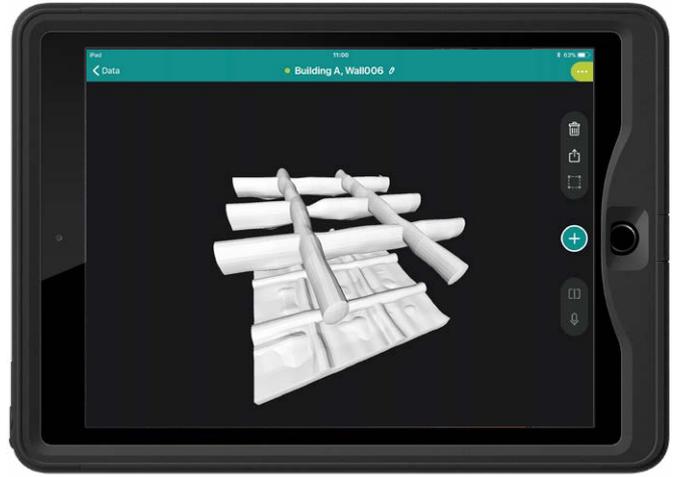
장치 태블릿 홀더와 결합된 Proceq GPR Live

업계 최대의 디스플레이

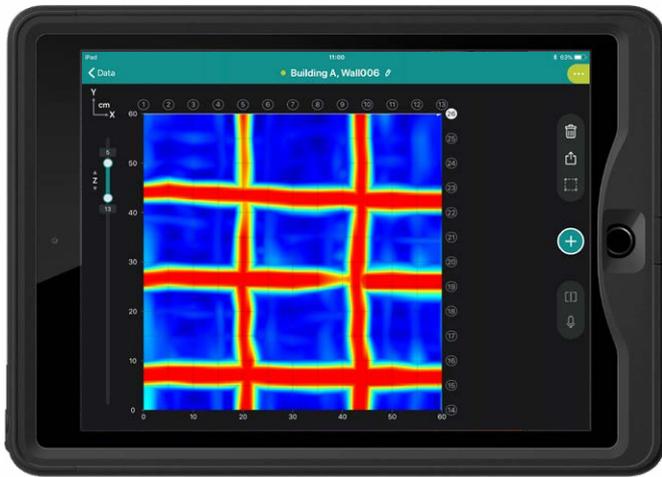
Swiss Made Proceq GPR Live는 Proceq GPR Live 앱을 사용해서 iPad에 무선으로 연결됩니다. 따라서, Proceq GPR Live는 업계 최대의 GPR 디스플레이인 최대 12.9인치(iPad Pro)의 고해상도 터치스크린에서 즉각적인 영상을 제공합니다.

최상의 연결성

디지털 보고, 데이터 공유 및 백업은 Proceq GPR Live 앱에서 또는 매우 안전한 클라우드 서비스를 통해 가능합니다. 고유 로그북 기능은 설정, 타임 스탬프, 사진, 사이트 노트 및 지오로케이션 등을 비롯한 모든 테스트와 관련된 주요 매개변수를 기록합니다. 현장의 iPad에서 보고서를 직접 전송할 수 있습니다.



Proceq GPR Live 3D 보기



Proceq GPR Live 타임슬라이스 보기



직관적인 앱 인터페이스

Proceq GPR Live 앱은 직관적이고 사용이 간편합니다. 사용자 인터페이스는 현장 데이터의 수집 및 평가를 최적화할 수 있도록 지원하는 다양한 라이브 뷰 설정을 제공합니다. A.I. 기능, 레이저 유도 및 툴백 커서는 대상의 조준을 지원합니다.

측정 모드

- 영역 스캔(60x60cm / 24x24 인치)
- 라인 스캔

검토 모드

- 마이그레이션되지 않은 라인 스캔
- 마이그레이션된 라인 스캔
- 타임슬라이스 보기
- 현장 3D보기(Pro 및 Unlimited 버전에만 해당)
- 보고 소프트웨어

제품 사양

측정 원리	계단식 주파수 연속파 GPR
주파수 범위	0.2 ~ 4.0 GHz
중앙 주파수	2.4 GHz
대역폭	2.85 GHz
최대 피크 전력	-7 dB EIRP
최대 깊이 범위	건조 콘크리트에서 70 cm/28 인치
치수	220 x 180 x 143 mm / 8.7 x 7.1 x 5.6 인치
무게	2 kg / 4.4 파운드
배터리	8 x AA (알카라인 또는 충전용)
배터리 사용시간	3.5 시간 연속 사용

화면	모든 iPad
작동 온도	-10 ~ 50 °C / 14 ~ 122 °F
습도	<95% RH, 비응축
IP 등급	IP54
내보내기(Pro 및 Unlimited 버전에만 해당)	측정(Proceq GPR Live 앱 파일), 스냅샷(JPG), 차트(CSV)
언어	영어, 독일어, 일본어, 중국어, 한국어
지역 설정	미터식 및 영국식 단위
적용된 표준	AASHTO R 37-04, ACI 228.2R.98, ASTM D4748-10, ASTM D6087-08, ASTM D6432-11, EN 302066 - ETSI

주문 정보



iPad에 무선으로 연결되는 Proceq GPR Live 스캔 카

Proceq GPR Live

393 10 100	Basic
393 10 150	Basic에서 Pro로 업그레이드
393 10 200	Pro
393 10 250	Pro - 풀 패키지
393 99 200	Pro - 초기 대여료(24개월)
393 99 201	Pro - 이후 연간 대여료
393 99 300	Unlimited - 초기 대여료(12개월)
393 99 301	Unlimited - 이후 연간 대여료

부속품

393 40 100	장치 태블릿 홀더(iPad Air/Mini)
393 40 200	태블릿 홀더가 있는 식축식 로드(iPad Air/Mini)
393 00 045	배터리 전체
393 20 001S	Proceq 격자 용지 - 60x60/5 cm(5장 세트)
393 20 002S	Proceq 격자 용지 - 60x60/10 cm(5장 세트)
393 20 011S	Proceq 격자 용지 - 24x24/2 인치(5장 세트)
393 20 012S	Proceq 격자 용지 - 24x24/4 인치(5장 세트)
325 34 018S	초크(10개 세트)

Proceq AG

Ringstrasse 2
8603 Schwerzenbach
Switzerland
전화: +41 (0)43 355 38 00
팩스: +41 (0)43 355 38 12
info@proceq.com
www.proceq.com



제품 모델

	Basic	Pro	Unlimited
구매 가능	●	●	
대여 가능		●	●
초광대역 GPR	●	●	●
Basic 타임슬라이스 보기	●	●	●
Pro 타임슬라이스 보기		●	●
3D 보기		●	●
데이터 공유 및 보고		●	●
보안 클라우드 기능		●	●
평생 품질 보증			●

서비스 및 보증 정보

Proceq는 본사의 글로벌 서비스 및 지원 시설을 통해 각 테스트 장비의 완벽한 지원 서비스를 제공하도록 최선을 다하고 있습니다. 또한, 각 장비에는 전자 부품에 대해 표준 Proceq 2년 보증 및 연장 보증 옵션이 제공됩니다.

표준 보증

- 장비의 전자 부품: 24개월
- 장비의 기계 부품: 6개월

연장 보증

새로운 장비를 구입하실 때 최대 3년간 보증을 받으실 수 있는 혜택을 구입하실 수 있습니다(장비의 전자부품에만 해당). 추가 보증은 제품 구입시 또는 제품 구입후 90개월 내에 구입 가능합니다.

사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. 본 문서에 포함되어 있는 모든 정보는 선의 목적으로 제공된 것이며 정확한 것으로 간주합니다. Proceq AG는 정보의 완전성 및/또는 정확성에 대한 보증을 하지 않으며 모든 책임을 배제합니다. Proceq AG에서 제조 및/또는 판매한 제품을 사용하고 적용할 수 있도록 구체적인 적용 운영 지침에 대한 명시적 참조 사항이 제공됩니다. Apple, Apple 로고, iPad 및 iPad Pro는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. App Store는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 서비스 상표입니다.

81039301K ver 01 2018 © Proceq AG, Switzerland. 판권 본사 소유.

