

Proceq GPR Live

El GPR para todos



Proceq GPR Live – El más innovador GPR portátil de banda ultra ancha para ensayos de hormigón

El Proceq GPR Live es el inicio de una nueva era de ensayos no destructivos. La tecnología sobresaliente y única de banda ultra ancha en la evaluación estructural de edificios combinada con un compacto carro de escaneo inalámbrico brinda rendimiento sin igual en la industria. El nuevo Proceq GPR Live se entrega con la excepcional tecnología de frecuencia onda continua escalonada (SFCW = stepped-frequency continuous-wave) suministrando el espectro de frecuencias más amplio en el mercado de la evaluación de hormigón. ¡Todas las aplicaciones normalmente abordadas con múltiples antenas separadas en el rango de 0,9 a 3,5 GHz ahora pueden cubrirse con un sólo dispositivo!



Proceq GPR Live combinado con la varilla telescópica con porta tableta



Proceq GPR Live cubre todas las frecuencias de 0,2 a 4,0 GHz con un solo dispositivo. Las frecuencias bajas permiten profundidades de penetración profundas y las frecuencias más altas permiten la detección de objetos pequeños.



Proceq GPR Live ejecutando una exploración de área con la ayuda del papel cuadrículado de Proceq

Configuración versátil del producto

Proceq GPR Live es un producto de vanguardia que ofrece una amplia selección de accesorios para adaptarse a las necesidades de todos los usuarios, tal como el porta tableta en el mismo dispositivo, para la operación con una sola mano, y la varilla telescópica para el acceso a áreas difíciles de alcanzar. A diferencia de otros productos GPR, su configuración versátil le permite al usuario tener una pantalla grande en una posición óptima de visión, con todos los mandos fácilmente accesibles.



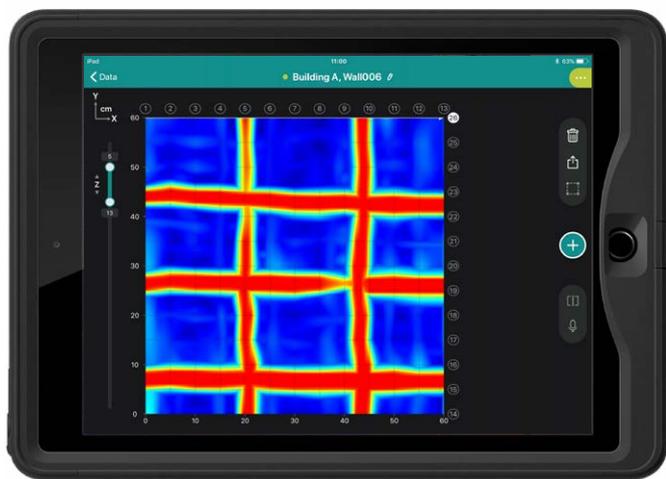
Proceq GPR Live combinado con porta tableta en el dispositivo

La pantalla más grande en el mercado

El Swiss Made Proceq GPR Live se conecta en forma inalámbrica con cualquier iPad a través de la aplicación móvil Proceq GPR Live. De este modo, el Proceq GPR Live permite la formación instantánea de imágenes en una pantalla táctil de alta resolución de hasta 12,9 pulgadas (iPad Pro), haciéndolo la visualización de GPR más grande en la industria.

Conectividad sin igual

La creación de informes digitales, el compartimiento de datos y copias de seguridad son posibles directamente desde la aplicación móvil Proceq GPR Live y a través de servicios de nube altamente segura. La característica de cuaderno diario, sin igual, registra los parámetros clave asociados con cada uno de los ensayos incluyendo la configuración, los sellos de tiempo, fotografías, anotaciones sobre el lugar y la geolocalización. Los informes se pueden enviar directamente desde el iPad en el emplazamiento.

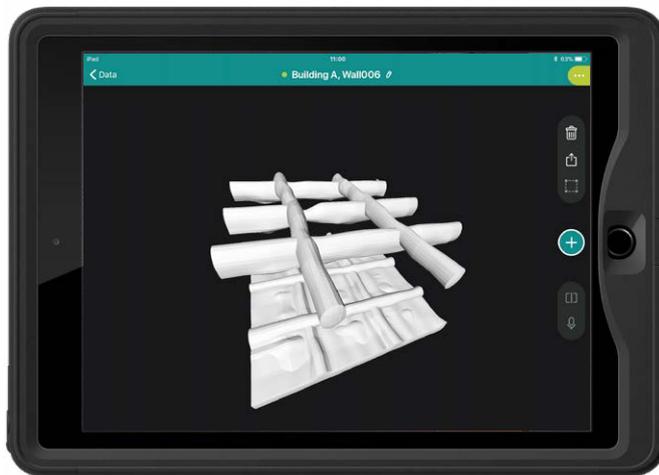


Proceq GPR Live Vista de intervalo de tiempo



Especificaciones técnicas

Principio de medición	GPR de frecuencia onda continua escalonada
Rango de frecuencia	De 0,2 a 4,0 GHz
Frecuencia central	2,4 GHz
Ancho de banda	2,85 GHz
Máxima potencia de pico	-7 dB EIRP
Máx. rango de profundidad	70 cm / 28 inches en hormigón seco
Dimensiones	220 x 180 x 143 mm / 8,7 x 7,1 x 5,6 in
Peso	2 kg / 4,4 lb
Batería	8 AA (alcalinas o recargables)
Duración de la batería	3,5 horas de uso continuo



Proceq GPR Live Vista 3D

Intuitiva interfaz de aplicación móvil

La aplicación móvil Proceq GPR Live es intuitiva y fácil de usar. La interfaz de usuario ofrece muchas configuraciones diferentes de modo dinámico que ayudan a optimizar la adquisición y evaluación de datos en el emplazamiento. Funciones de IA, la guía por láser y el cursor de retroceso asisten en el marcado de objetos.

Modos de medición

- Exploración de área (60x60 cm / 24x24 in)
- Exploración por líneas

Modos de revisión

- Exploración por líneas no migrada
- Exploración por líneas migrada
- Visualización en cortes
- Vista 3D en el emplazamiento (sólo en las versiones Pro y Unlimited)
- Software de creación de informes

Pantalla	Cualquier iPad
Temperatura de servicio	De -10 a 50 °C / de 14° a 122 °F
Humedad	< 95% HR, sin condensar
Clasificación IP	IP54
Exportación (sólo en las versiones Pro y Unlimited)	Medición (archivo de aplicación móvil Proceq GPR Live), instantánea (JPG), gráfico (CSV)
Idiomas	Inglés, alemán, japonés, chino, coreano
Configuración regional	Unidades métricas e imperiales
Normas aplicadas	AASHTO R 37-04, ACI 228.2R.98, ASTM D4748-10, ASTM D6087-08, ASTM D6432-11, EN 302066 - ETSI

Información de pedido



Proceq GPR Live Carro de escaneado conectado en forma inalámbrica a un iPad

Proceq GPR Live

393 10 100	Basic
393 10 150	Actualización de Basic a Pro
393 10 200	Pro
393 10 250	Pro – paquete completo
393 99 200	Pro – precio de alquiler inicial (24 meses)
393 99 201	Pro – precio de alquiler anual posterior
393 99 300	Unlimited – precio de alquiler inicial (12 meses)
393 99 301	Unlimited – precio de alquiler anual posterior

Accesorios

393 40 100	Porta tableta en el dispositivo (iPad Air/Mini)
393 40 200	Varilla telescópica con porta tableta (iPad Air/Mini)
393 00 045	Batería completa
393 20 001S	Proceq Papel cuadriculado – 60x60/5 cm (juego de 5)
393 20 002S	Proceq Papel cuadriculado – 60x60/10 cm (juego de 5)
393 20 011S	Proceq Papel cuadriculado – 24x24/2 in (juego de 5)
393 20 012S	Proceq Papel cuadriculado – 24x24/4 in (juego de 5)
325 34 018S	Gis (juego de 10)

Proceq AG

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



Modelos del producto

	Basic	Pro	Unlimited
Disponible para compra	●	●	
Disponible para alquiler		●	●
GPR de banda ultra ancha	●	●	●
Basic Vista de intervalo de tiempo	●	●	●
Pro Vista de intervalo de tiempo		●	●
Vista 3D		●	●
Compartición de datos y creación de informes		●	●
Características de nube segura		●	●
Garantía de por vida			●

Información de servicio postventa y garantía

Proceq provee el soporte completo para cada instrumento de ensayos a través de nuestro servicio postventa y establecimientos de soporte globales. Además, cada instrumento dispone de la garantía Proceq estándar de 2 años y de las opciones de garantía extendida para los componentes electrónicos.

Garantía estándar

- Componentes electrónicos del instrumento: 24 meses
- Componentes mecánicos del instrumento: 6 meses

Garantía extendida

Al adquirir un instrumento nuevo, se puede comprar un máximo de 3 años de garantía adicional para los componentes electrónicos del instrumento. La garantía adicional se debe solicitar en el momento de la compra o dentro de un lapso de 90 días tras la compra.

Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Toda la información contenida en esta documentación se presenta de buena fe y se supone correcta. Proceq AG no asume garantía y excluye cualquier responsabilidad con respecto a la integridad y/o la exactitud de la información. Para el uso y la aplicación de cualquier producto fabricado y/o vendido por Proceq AG se remite explícitamente a los manuales de operación correspondientes. Apple, el logotipo de Apple, iPad, y iPad Pro son marcas registradas de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países. App Store es una marca de prestación de servicios de Apple Inc., registrada en los EE.UU. y otros países.

81039301S ver 05 2018 © Proceq AG, Suiza. Todos los derechos reservados.

