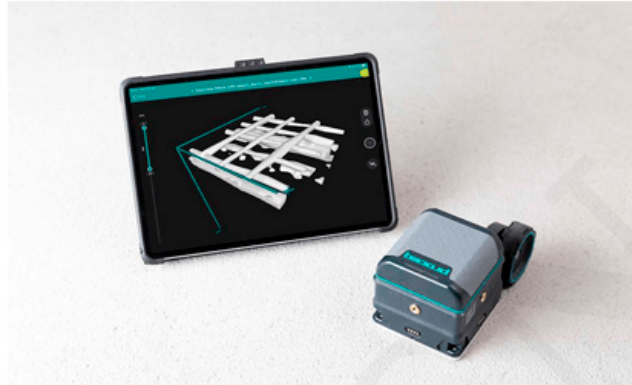


PROCEQ GP8800 RADAR PENETRANTE EN TIERRA ULTRAPORTÁTIL



- Proceq GP8800 es otra revolución más de Proceq en la inspección e imágenes de hormigón. La sonda resistente y liviana de fabricación suiza incluye nuestra tecnología de radar única en un espacio diminuto con una claridad y profundidad gigantescas. Esto hace posible ubicar conductos de barras de refuerzo y tendones inspeccionando por encima de la cabeza, en lugares estrechos, cerca de las paredes, desde el borde de la losa y en espacios congestionados, como debajo de las tuberías.

SKU: N / A | **Categorías:** [Proceq](#), [Proceq GPR Live: Radar de penetración terrestre](#) | **Etiquetas:** [Proceq](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La inspección de hormigón y la localización de barras de refuerzo con GPR ahora se adaptan a la palma de su mano

Conecte la potente sonda a su iPad y disfrute de las numerosas funciones de la famosa aplicación Proceq GPR Live, fácil de usar. Inspeccione con facilidad en cuatro configuraciones diferentes reorientando la rueda inalámbrica sobre la marcha, incluso durante la medición, sin tornillos ni herramientas. Disfrute de un potente posprocesamiento, visualización, uso compartido, colaboración e informes en cualquier lugar y en cualquier momento, en 3D y realidad aumentada.

Autonomía inalámbrica de la A a la Z

Proceq GP8800 es el único radar de penetración terrestre del mercado que ofrece flexibilidad y autonomía inalámbrica completa en una sonda ligera, ultraportátil y mini que se conecta al iPad a través de Wi-Fi encriptado.

No es necesario conectar Proceq GP8800 a ningún dispositivo GPR maestro con cables largos, gruesos y frágiles que afecten negativamente la calidad de los datos. Dígame adiós a los peligros de tropiezos.

En cuanto a la flexibilidad: la rueda inalámbrica encaja sin esfuerzo en cualquier lado de la sonda tanto en configuraciones de remolque como de sidecar, y se puede girar a voluntad para una polarización cruzada, incluso mientras escanea, sin tener que torcer tornillos o herramientas.



Energía flexible, acceso ilimitado

- Proceq GP8800 funciona con un paquete de baterías AA recargables, lo que permite un viaje en avión sin problemas y una fácil recarga de baterías en todo el mundo.
- ¿Necesita autonomía ilimitada, mejor acceso a espacios reducidos o ambos? Simplemente conecte el paquete de baterías o un banco de energía disponible en el mercado mediante USB-C y escanee debajo de las tuberías con tan solo 63 mm (2,5 pulgadas) de distancia al concreto, durante horas y horas.



Pioneros en datos ultra nítidos de banda ultra ancha

- Proceq GP8800 cuenta con la implementación única de la tecnología de radar de onda continua de frecuencia escalonada (SFCW) de Proceq, que ofrece el ancho de banda más amplio jamás visto en un dispositivo GPR de mano.
- Como lo demuestra la explosiva adopción global de Proceq GPR Live por parte de usuarios expertos de GPR desde 2017, la tecnología SFCW GPR de Proceq ofrece una relación señal / ruido muy superior en comparación con los dispositivos GPR pulsados de alta frecuencia tradicionales para el escaneo de concreto.
- Ahora disponible en el factor de forma ultraportátil de Proceq GP8800, SFCW GPR continuará impresionándolo con información de inspección superior gracias a datos de radar nítidos, sin el dilema tradicional entre múltiples antenas GPR pulsadas, frecuencias centrales y sus difíciles compromisos entre resolución. y profundidad de penetración.



Imágenes del futuro

La aplicación Proceq GPR Live se conecta a la sonda Proceq GP8800 y se ejecuta en cualquier iPad reciente, brindando imágenes concretas a sus ojos a través de pantallas táctiles nítidas de alta resolución que van desde 7,9 a 12,9 pulgadas en diagonal. El conjunto de funciones inteligentes de la aplicación dispara la productividad de su equipo, gracias al análisis en el lugar, la visualización y los flujos de trabajo digitales para la colaboración y la generación de informes.

Con nuestra interfaz táctil de fácil manejo y famosa por gestos, puede posprocesar, analizar y anotar un radargrama sin procesar y su vista migrada incluso durante el proceso de medición. El corte de tiempo / profundidad en el sitio y la vista 3D real, junto con la realidad aumentada, simplifican la interpretación de los conocimientos y los resultados, lo que facilita la comunicación del valor de su trabajo de inspección a su cliente.

Flujo de trabajo de inspección del futuro

Finalmente logre claridad gracias a las anotaciones de voz, imagen y texto que enriquecen el Logbook incorporado de cada medición, almacenado y gestionado en la plataforma Proceq Live. Otros servicios en la nube, como compartir e informar, hacen que la colaboración sea instantánea desde cualquier lugar y en cualquier momento. El uso de Proceq GP8800 con un iPad con capacidad LTE hace posible dividir la carga de trabajo entre medición e interpretación entre ubicaciones y niveles de experiencia al ver y respaldar el proceso de inspección desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Descargo de responsabilidad

El logotipo de Apple, iPad y iPad Pro son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. Y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc., registrada en EE. UU. Y otros países.



Radar para todas las aplicaciones

Una aplicación móvil inteligente; una tecnología de radar única; dos potentes sensores, cada uno con su propio haz de radar, más adecuado para diferentes aplicaciones del mundo real: Proceq GP8000 y Proceq GP8800 se complementan perfectamente.

Proceq GP8800 aborda la prevención de golpes, la verificación de construcción y la investigación estructural al tiempo que hace que incluso las áreas más estrechas sean accesibles. Con su diminuta altura (62 mm / 2,4 pulgadas, sin paquete de baterías), la distancia al centro de la antena (45 mm / 1,8 pulgadas) y el diseño de rueda inalámbrica pendiente de patente, Proceq GP8800 va donde ningún otro GPR ha ido antes: debajo del más bajo de tuberías, incluso más cerca de las paredes y los bordes de losas que cualquier GPR antes, en superficies irregulares, curvas y elevadas, con una facilidad y flexibilidad excepcionales.



Descripción general

Sus ventajas	Información superior gracias a la profundidad y claridad incomparables de los datos de la potente sonda Fácil de aprender y operar con nuestro software inteligente, fácil de usar Productividad inigualable a través de la ergonomía de inspección centrada en el usuario y el flujo de trabajo digital
Principio de medición	GPR de onda continua de frecuencia escalonada
Rango de frecuencia	400 - 6000 MHz (modulado)
Máximo rango de profundidad (hormigón seco)	65 cm / 25,6 pulgadas



Aplicaciones

- Inspección estructural en espacios estrechos, congestionados y elevados
- Inspección estructural cerca de muros y bordes de losas.
- Inspección estructural de superficies irregulares y curvas.

- Localización de barras, conductos y tubos de hormigón pretensado antes de perforar, cortar y taladrar
- Comprobación de punto de cobertura y tamaño de barra
- Investigación en estructuras desconocidas
- Comprobación de la conformidad de edificios nuevos
- Formación de imágenes 2D y 3D completas de la disposición de barras y otros objetivos
- Medición de espesor de losa desde un solo lado
- Evaluación de calidad



Características

Pantalla	Cualquier iPad de Apple® compatible (iOS 11.0 y superior)
Memoria	Hasta 1 TB (según el modelo de iPad)
Conexiones	Conexión Wi-Fi encriptada a iPad
Modos de medición	Escaneo de línea Escaneo de área con cuadrícula flexible
Modos de revisión	Non-Migrated "Mapa de calor" migrado Rebanada de tiempo / Rebanada de profundidad Vista 3D en el sitio con ColorDepth Realidad aumentada en el lugar (2D y 3D)
Software de informes	Sincronización en la nube Libro de registro habilitado para la nube Exportación SEG-Y basada en la nube Generación de informes basados en la nube Exportación a JPG, PNG, CSV, SEG-Y, HTML
Batería	Paquete extraíble, 4x AA (NiMH), seguro para vuelos
Duración de la batería	2,5 h (hasta 8 h con un banco de energía de 10.000 mAh disponible en el mercado)
Características especiales	Rueda inalámbrica, reconfigurable en cualquier momento sin herramientas Polarización cruzada (configuraciones de remolque y sidecar) Anclaje de USB-C al paquete de baterías / banco de energía



Normas

Normas	AASHTO R 37-04 ACI 228.2R.98 ASTM D4748–10 ASTM D6087–08 ASTM D6432–11 EN 302066 - ETSI
Directivas	Síntesis 255 de NCHRP SHRP S-300 SHRP S-325 SHRP H-672



Accesorios

- Varilla telescópica con soporte para tableta
- Papel cuadriculado Proceq AR - 60x60 / 5cm (juego de 5)
- Papel cuadriculado Proceq AR - 60x60 / 10cm (juego de 5)
- Papel cuadriculado Proceq AR - 24x24 / 2 pulgadas (juego de 5)
- Papel cuadriculado Proceq AR - 24 x 24/4 pulgadas (juego de 5)
- Paquete de baterías 4x AA (NiMH)
- Tiza (juego de 10)

Descargas

- [Proceq GP8000 Guía de inicio rápido.](#)
- [Papel Proceq GPR Live Grid \(10 cm\)](#)
- [Proceq GPR Live Grid Paper \(2 pulgadas\)](#)
- [Proceq GPR Live Grid Paper \(4 pulgadas\)](#)
- [Proceq GPR Live Grid Paper \(5 cm\).](#)

Medios

- [Imagen Proceq GP8800,-1](#)
- [Imagen Proceq GP8800,-2](#)
- [Imagen Proceq GP8800,-3](#)
- [Imagen Proceq GP8800,-4](#)
- [Imagen Proceq GP8800,-5](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO