

## PROCEQ GPR LIVE Y REALIDAD AUMENTADA



- Radar de penetración terrestre, GPR es usado para proporcionar imágenes subsuperficiales. Proceq GPR Live es un radar de penetración terrestre para obtener imágenes de estructuras de hormigón; impulsado por el hardware de frecuencia onda continua escalonada (Onda continua de frecuencia escalonada) miniaturizado en un escáner portátil y controlado con algoritmos de vanguardia, software intuitivo en iPad y computación en nube, Proceq GPR hace posible la formación de imágenes en tiempo real de la que hasta ahora se pensó que no era posible.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Proceq](#) | **Etiquetas:** [Proceq](#)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Proceq GPR Live es, además, la primera solución en el mundo habilitada por realidad aumentada (Realidad aumentada, RA) a gran escala para la aplicación industrial disponible en Apple iPad con iOS 12. En otras palabras, ahora puede aumentar el mundo a su alrededor con visualizaciones GPR 2D y 3D que están fusionadas sin bordes en su entorno.



### Experiencia de AR usando Proceq GPR Live

- Instale iOS 12 y la versión más reciente de la aplicación móvil gratuita [Proceq GPR Live App](#) desde la Apple App Store y configure el producto según las [instrucciones del tutorial](#) (también disponible en la aplicación móvil).
- Use el Proceq GPR Live Grid Paper (papel cuadriculado) con el marcador AR incluido en las unidades de producto Proceq GPR Live más recientes. Puede descargar el Grid Paper (5 cm / 10 cm / 2 in / 4 in) más reciente e imprimirlo en 'Tamaño real'. Alternativamente, y si no dispone del papel cuadriculado y el marcador AR, descargue e imprima él ([marcador AR](#) (PDF)) específico y posicione en el centro de su papel cuadriculado tradicional
- En el modo de intervalo de tiempo o vista 3D en la aplicación móvil, toque el botón AR. Ahora, escanee el mundo alrededor del papel cuadriculado y, finalmente, acérquese al papel cuadriculado con el marcador AR y aparecerá la experiencia de AR.
- Realizando el gesto hacia arriba y abajo con dos dedos, podrá alternar entre las experiencias de AR de intervalo de tiempo y de vista 3D.
- Un gesto horizontal en el modo de intervalo de tiempo cambiará la transparencia de la visualización 2D AR.
- Un toque doble levantará la visualización 3D sobre la estructura y la volverá a posicionar en su posición original. También podrá mover la visualización 3D realizando un gesto vertical en la pantalla.



### ¿Por qué usar Realidad Aumentada en el sitio?

La solución proyecta representaciones tomográficas de intervalo de tiempo y 3D sobre el entorno a través de la pantalla del iPad. El resultado final es una visualización directa e intuitiva de mediciones, la cual hace radicalmente más fácil la interpretación de los datos en el emplazamiento.

- Puede usar esta solución para visualizar objetos y defectos claramente para personas tanto especializadas como no especializadas en GPR.
- Marque objetos identificados en la imagen de intervalo de tiempo en la superficie del hormigón al estar mirando a través del iPad.



### Requisitos del sistema

- Asegúrese de que tener un [iPad apto para AR](#).
- Asegúrese de instalar [Apple's iOS 12](#) o una versión más reciente..
- Descargue la versión más reciente de la aplicación móvil [Proceq GPR Live App](#).

### Video

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO