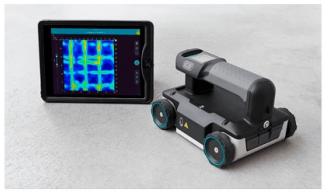
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Proceq GP8000 radar de penetracion en tierra portatil - WP

Código: filler_16391

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Proceq GP8000 es la primera solución de inspección a gran escala a nivel mundial que utiliza Realidad aumentada (AR) en aplicaciones industriales y ahora está disponible para iPad con iOS 12. Ahora puede aumentar el mundo a su alrededor con visualizaciones 2D y 3D de datos GPR y vistas del interior fusionadas sin bordes en su entorno local. Expanda sus capacidades de análisis y formación de imágenes para la visualización de datos de radar de penetración terrestre (GPR). ▫ **Pioneros en banda ultra ancha** El radar de penetración terrestre Proceq GP8000 ofrece la tecnología de radar de frecuencia onda continua escalonada, sin igual, que suministra el ancho de banda más amplio en el mercado y en un dispositivo portátil. 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. Esto significa que no hay ninguna necesidad de comprar y cambiar a una nueva antena para cada reto de inspección. A diferencia de dispositivos tradicionales de tecnología GPR por pulsos, Proceq GP8000 permite la detección de elementos de diferentes tipos y tamaños con una penetración de profundidad sin igual. **Conectividad sin igual** La potente e intuitiva aplicación móvil Proceq GPR Live para Apple® iPad, en combinación con la sonda Proceq GP8000 inalámbrica permite llevar a cabo en tiempo real y en el emplazamiento el análisis y la compartición de datos, así como la colaboración. ▫ **Formación de imágenes para simplificar la operación de todos los días** La aplicación móvil Proceq GPR Live para Apple® iPad se ha diseñado para simplificar el proceso completo de la evaluación de estructuras de hormigón. El asistente integrado, por ejemplo, le asistirá con feedback acústico durante la exploración de área. El marcador de identificación de objetos intuitivo es otra herramienta muy útil que le facilita la vida de todos los días al operario. **La pantalla más grande en el mercado** La sonda Proceq GP8000 se conecta de forma inalámbrica con su aplicación móvil para Apple® iPad. De este modo, Proceq GPR Live permite la formación instantánea de imágenes en una pantalla táctil de alta resolución de hasta 12,9 inches en diagonal (iPad Pro), haciéndolo la solución de inspección por radar de penetración terrestre con la visualización de GPR más grande y nítida en la industria. ▫ **Diseño compacto de la sonda** La sonda Proceq GP8000 inalámbrica y compacta está incorporada en una caja ligera y al mismo tiempo durable que permite resultados de medición fiables de alta calidad, incluso en los entornos más difíciles. Además, la sonda funciona con baterías AA recargables, estándar para garantizar viajes aéreos tranquilos y cambios de batería fáciles en todo el mundo. **Características integrales y tranquilidad** Proceq GP8000 Pro ofrece una abundante gama de características que ayuda a realizar el trabajo con tranquilidad. Incluye un kit Cable de alta tensión incorporado, sincronización y colaboración con la nube, exportación de datos sin procesar a SEG-Y, visualizaciones 2D y 3D "touch-happy" en el emplazamiento, realidad aumentada y más. La aplicación móvil magníficamente intuitiva es soportada por actualizaciones del software que proporcionan mejoras y nuevas funciones. Accesorios robustos, como por ejemplo la varilla telescópica, también están disponibles opcionalmente. Como consecuencia, Proceq GP8000 es un auténtico GPR portátil y el instrumento de radar de penetración terrestre más moderno en el mundo y seguro para el futuro, sin lugar a dudas. Pruébelo ahora y únase al futuro de END. **Aviso legal** 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. ▫ **Descripción general**

▫ **Aplicaciones**

- Evaluación de calidad
- Comprobación de la conformidad de edificios nuevos
- Localización de barras, conductos y tubos de hormigón pretensado antes de perforar, cortar y taladrar
- Investigación en estructuras desconocidas
- Localizar barras antes de perforar, cortar y taladrar

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Comprobación de punto de cobertura y tamaño de barra
- Formación de imágenes 2D y 3D completas de la disposición de barras y otros objetivos
- Medición de espesor de losa desde un solo lado
- Investigación de pavimento y tableros de puentes

Características
Normas
Accesorios

Mire el video y aprenda más sobre

- Escaneo en tiempo real
- Láser (guiado)
- Distancia al suelo: 8 mm
- Baterías recargables y reemplazables para vuelos seguros
- Interfaz de aplicación intuitiva
- Función de libro de registro
- Marcado de barras de refuerzo con cursor de retroceso
- Escaneo de área
- Vista de corte de profundidad / corte de tiempo
- Manejo confortable

Descargas

- Proceq GP8000 Guía de inicio rápido
-

- Con el instrumento de radar de penetración terrestre portátil Proceq GP8000 comienza una nueva era de END. La sobresaliente tecnología patentada de banda ultra ancha combinada con una compacta sonda inalámbrica brinda rendimiento sin igual en la industria. Simplemente conéctelo con su iPad y detecte objetos y paredes posteriores de modo fiable, increíblemente claro y fácil.

Especificaciones técnicas

Especificación	**De 0 ; 2 a 4 ; 0 GHz - 80 cm / 31 ; 5 inch** **filler_16391**
Sus ventajas	Profundidad de penetración y resolución sin precedentes en una sola sonda GPR
Principio de medición	Frecuencia onda continua escalonada (SFCW por sus siglas en inglés)
Rango de frecuencia	De 0; 2 a 4; 0 GHz
Máximo rango de profundidad (hormigón seco)	80 cm / 31; 5 inch

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización