



OCEAN WINDS, S.L.

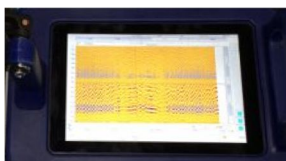
C/ Mare de Deu de Montserrat, 118
08840 Viladecans (Barcelona)
Tel: 93 658 17 84 - Fax: 93 658 39 13
info@impedancia.com
www.impedancia.com

QUANTUM Mini



Georadar de Estructuras de Doble Frecuencia

QUANTUM Mini es un georadar de mano para inspección de muros, puentes y losas de hormigón, que permite al operador analizar simultáneamente 2 frecuencias específicas de 1Ghz y 2Ghz en el monitor integrado.



**DUAL FREQUENCY
DISPLAY**
ÚNICO EN EL
MUNDO



**PORTÁTIL Y
LIGERO**
ROBUSTO Y
EFICIENTE



**LÍNEA DE
MEDICIÓN POR
MEDIO DE LÁSER**
PRECISIÓN
MEJORADA



PANTALLA TÁCTIL
DE FÁCIL OPERACIÓN
Y SENCILLA AL
USUARIO

Descripción

El QUANTUM Mini, gracias a sus dos frecuencias mostradas simultáneamente, es el único instrumento necesario para inspección de muros, o cualquier losa, techos, puentes o superficies de difícil acceso.

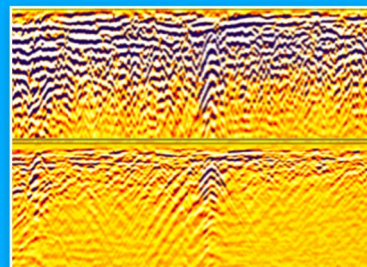
Nuestra tecnología, desarrollada en nuestro modelo QUANTUM, integra al mismo tiempo una antena de 1Ghz, que permite visualizar imágenes de alta resolución a poca profundidad, y una antena de 2Ghz, que se enfoca en objetos muy pequeños a muy poca profundidad, pero con una alta resolución. El Quantum Mini es robusto, fácil de usar e inalámbrico, y ofrece un rango ideal de frecuencias, perfecto para estudios exhaustivos de cualquier superficie.

Ya no es necesario que el operador realice varias pasadas para definir qué antena es la ideal para la detección, ya que el QUANTUM Mini mostrará de forma inmediata y simultánea las dos frecuencias estándar utilizadas en el campo, mediante un software fácil de usar. Y lo mejor de todo : los datos son aún más simples de entender y comparar para el usuario.

Especificaciones Técnicas

Quantum Mini	
Transmisor	Doble Frecuencia : 1Ghz / 2GHz
Software	Microsoft Windows7 Software USRADAR: Muestra simultáneamente las dos frecuencias Almacenamiento de datos Integración de datos GPS opcional Registro de los datos en tiempo real Calibración de profundidad automática y manual Ajuste de frecuencia en modo automático
Exportación de archivos	Diferentes formatos disponibles : png, informes en pdf, autocad, gis, kmz google earth; Los datos del Quantum son compatibles con varios softwares de terceros
Pantalla	Pantalla LCD de LED 10,4" alta visibilidad, para trabajos exteriores. Pantalla táctil
Almacenamiento de datos	Disco duro robusto: 32Gb
Modo de muestreo	POr medio de un contador metric integrado, por tiempo o por recepción GPS
Autonomía de Batería	2 Baterías de Litio; 8 horas de autonomía
Temperatura de uso	De -11°C a 50°C
Peso	Aprox. 4kg
Garantía	2 años, componentes y mano de obra

Un georadar de estructuras que te ayuda a detectar



En las anteriores versiones , era necesario tener varias unidades y antenas para ser capaz de ofrecer un diagnostic exhaustivo; principalmente porque cada frecuencia proporciona un rango específico de profundidad resolución. Gracias al QUANTUM Mini, ya no se necesita nada más: en solo una pasada, el operador puede ver las dos secciones de georadar. Ahorra tiempo, dinero y un considerable espacio en el vehículo. Además, el usuario puede entender mucho mejor y fácilmente los datos registrados en la pantalla gracias a dos lecturas de las diferentes frecuencias.