

# QUANTUM IMAGER



*Georradar de triple frecuencia  
para especialistas*



**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

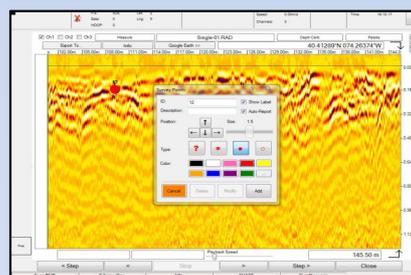
# Georradar de triple frecuencia

El modelo **QUANTUM IMAGER** es el único georradar del mundo con una única antena de triple frecuencia real : 1Ghz, 500Mhz y 250Mhz. Con la visualización simultánea de los datos obtenidos en alta, media y baja frecuencia pueden localizarse más fácilmente las redes de pequeños diámetros a poca profundidad (fibra óptica, conexiones de gas en PE), pero también las redes de gran diámetro a profundidades máximas de 9m (saneamiento, etc.)

La interfaz en español es utilizable con un dedo o con un puntero directamente en la tableta ruggedizada Getac® F110. Este radar de diseño robusto puede trabajar en todo tipos de terreno como lo demuestra su antena biselada y las grandes ruedas que le permiten superar fácilmente los obstáculos que aparecen en las obras o entornos rurales.

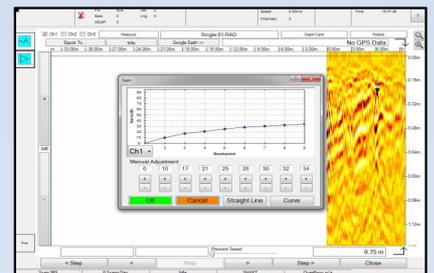


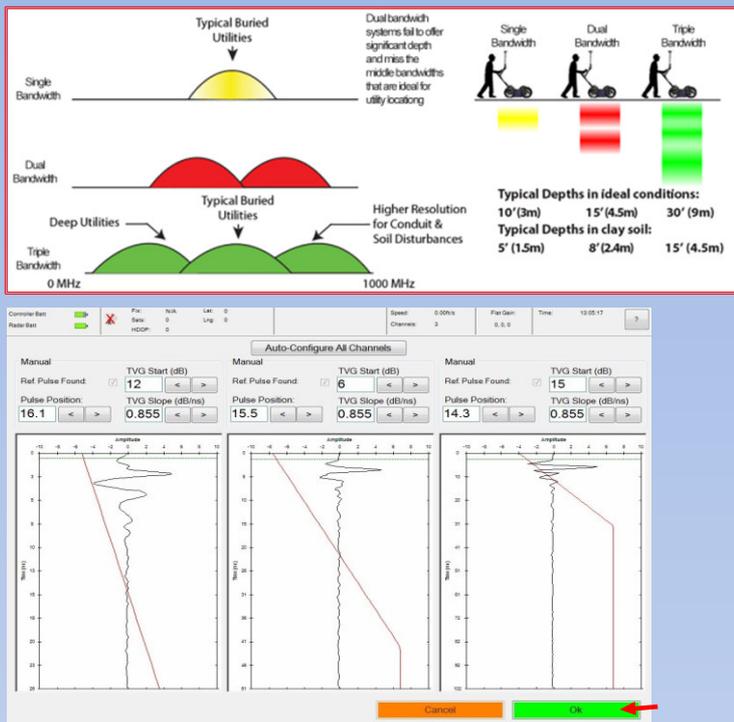
**Fácilmente transportable con su carro robusto plegable**



**Señalización e identificación de las canalizaciones detectadas**

**Ajustes de ganancia individuales por canal de frecuencia y escala de profundidad**





*La tecnología de la aplicación de la triple frecuencia desarrollada por US Radar ofrece grandes capacidades de detección y análisis al calibrar y procesar con gran variedad de filtros de señal, ofreciendo el mejor rendimiento en cualquier profundidad. La gran variedad de terrenos existentes y la calibración es muy importante para una buena detección; el sistema Quantum Imager ofrece una calibración individual (automática/manual) para cada canal de frecuencia lo que permite conseguir la mejor señal en cada uno.*

*Tan importante como la detección de los servicios o estructuras es su marcaje y mapeado, el sistema ofrece licencias de cartografiado y análisis de alineaciones en 3D en "in situ", así como su exportación al software de oficina RADAR STUDIO o de terceros como GPR SLICE, reportajes automáticos, datos en kmz, dxf, shp, csv, etc.*

