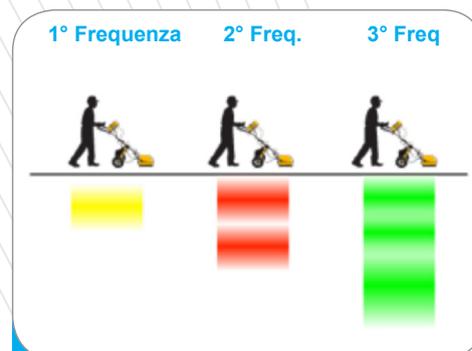
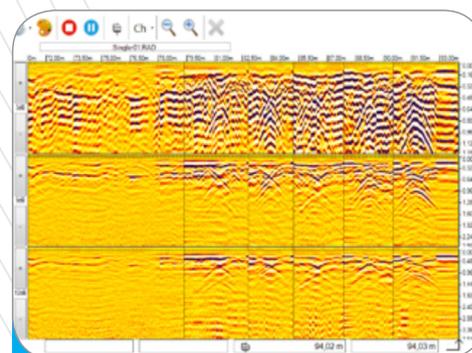


QUANTUM

Georadar 3 Frequenze

Quantum è l'unico Georadar / GPR (Ground Penetrating Radar) a 3 frequenze - 3 antenne sul mercato ed è prodotto da US RADAR (USA). Grazie alle 3 frequenze disponibili è l'unico strumento in grado di localizzare e visualizzare chiaramente sia piccoli servizi (cavi - tubi - etc) vicini alla superficie così come grandi servizi interrati fino 8 metri.



Profondità tipica in condizioni ideali
3 m 4,5 m 9 m

Profondità tipica in terreno argilloso
1,5 m 2,4 m 4,5 m

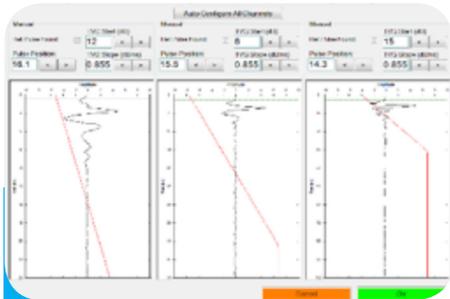


- 3 Frequenze (da 250 a 1.000 MHz)
- Tablet Rugged GETAC F-110 - display 11,6" ad alto contrasto
- Software estremamente intuitivo
- Ruote di grandi dimensioni per superare ogni ostacolo
- Facilmente trasportabile

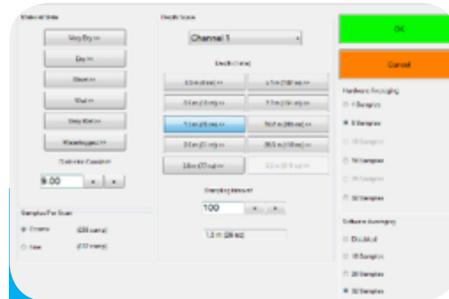


QUANTUM - GEORADAR 3 FREQUENZE permette di localizzare ogni tipo di sotto servizio interrato utilizzando le 3 frequenze in parallelo. Con la visualizzazione simultanea dei dati acquisiti con le frequenze Alta, Media e Bassa è possibile identificare servizi di piccole dimensioni molto vicini alla superficie (Cavi Fibra Ottica, Allacci Gas e Acqua, etc).

Un software con interfaccia semplice e intuitiva è installato su un Tablet Rugged GETAC F-110, il migliore nella sua categoria con display leggibile in ogni condizione di luce, con interfaccia Touch Screen o Stylus. Questo robusto Georadar è stato progettato per lavorare in ogni tipo di condizioni del terreno, la sua antenna con bordi smussati e le grandi ruote gli permettono di superare gli ostacoli che si incontrano (es. Marciapiedi)



Calibrazione Automatica Antenne



Calibrazione Condizioni Terreno

SPECIFICHE TECNICHE GENERALI

Unità di Controllo - GETAC F-110

Processore	Processore di Terza Generazione INTEL® Core i5v Pro™
Sistema Operativo	Windows 10 Pro 64 bit
Test Resistenza	MIL-STD-810G, caduta da 1 metro
Grado Protezione	IP 65
Display	11,6" Touch Screen Multipunto + Stylus
Connettività di Serie	1x USB 3.0 - 1x HDMI - WiFi - Bluetooth®
Connettività Opzionale	GPS - RS-232 - RJ-45 - Micro SD o 2° USB - 4G LTE o 3G Gobi™

SISTEMA Q25C

Gamma Dinamica Sistema	>130 dB
Gamma Dinamica Ricevente	>90 dB
Intervallo di Campionamento	10 ps - 6,4 ns
Ripetizione Impulso Frequenza	0,1 - 4 MHz regolabile
Larghezza di Banda Effettiva	>3 GHz
Stacking	Automatico
Trasmittente	3 Frequenze a Banda Ultralarga
Grado Protezione	IP 65
Alimentazione	Batterie al Piombo ricaricabili (2 Batteria in dotazione)
Autonomia	10 ore circa in condizioni operative standard

CERTIFICAZIONI

Certificazioni	CE secondo Dichiarazione di Conformità	IP65
----------------	--	------

CONDIZIONI OPERATIVE

Temperatura Operativa	-11 ÷ +50°C / Da 0 a 85% U.R. , non condensante
-----------------------	---

GARANZIA

2 anni per Parti di Ricambio e Mano d'Opera

GASTECH instruments srl: Via Vittore Carpaccio 2/A - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI) • T 0248463405 - F 0248468364 • commerciale@gastech.it

www.gastech.it



**QUANTUM
GEORADAR 3 FREQUENZE**

