

Q10C

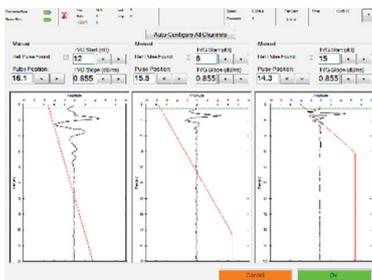
Georadar 1000/900 MHz

Q10C è un Georadar / GPR (Ground Penetrating Radar) a singola Frequenza ed è prodotto da US RADAR (USA). Grazie alle frequenza disponibile è grado di localizzare e visualizzare chiaramente servizi interrati (cavi – tubi – etc) fino a 1 metro

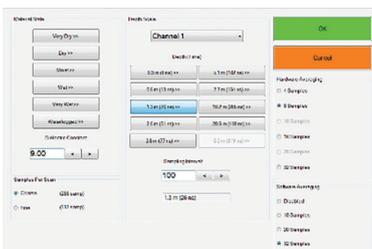


Profondità tipica in condizioni ideali
1' m

Profondità tipica in terreno argilloso
0,5' m



Calibrazione Automatica Antenne



Calibrazione Condizioni Terreno



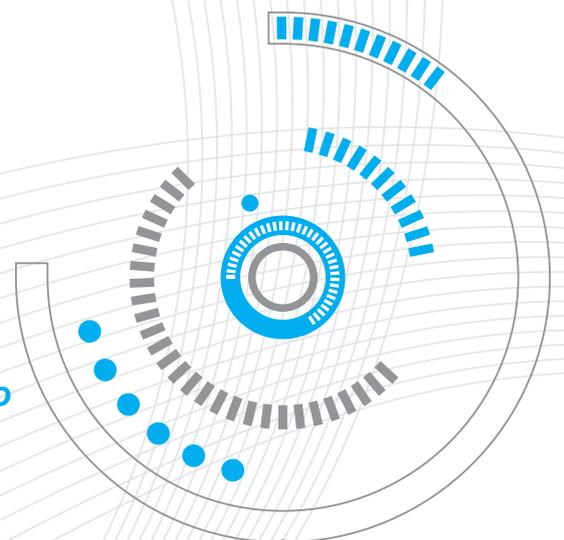
1 Frequenza da 1000/900 MHz

Tablet Rugged GETAC F-110 - display 11,6" ad alto contrasto

Software estremamente intuitivo

Ruote di grandi dimensioni per superare ogni ostacolo

Facilmente trasportabile



Q5C permette di localizzare ogni tipo di sottoservizio interrato (Cavi Fibra Ottica, Allacci Gas e Acqua, etc) fino a 1 m di profondità utilizzando le frequenze di 1000/900 MHz

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)

SPECIFICHE TECNICHE

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 - WiFi - Bluetooth®
Connettività Opzionale	GPS - RS-232 - RJ-45 - Micro SD o 2° USB - 4G LTE o 3G Gobi™

SISTEMA Q5C

Gamma Dinamica Sistema	>130 dB
Gamma Dinamica Ricevente	>90 dB
Intervallo di Campionamento	10 ps - 6,4 ns
Ripetizione Impulso	0,1 – 4 MHz regolabile
Larghezza di Banda Effettiva	>3 GHz
Stacking	Automatico
Trasmittente	250 MHz a Banda Larga
Grado Protezione	IP 65
Alimentazione	Batterie al Piombo ricaricabili (1 Batteria in dotazione)
Autonomia	5 ore circa in condizioni operative standard

CERTIFICAZIONI

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

CONDIZIONI OPERATIVE

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

GARANZIA

1 anno per Parti di Ricambio e Mano d'Opera



Q10C
GEORADAR 1 FREQUENZA - 1000/900 MHZ