

PNRR Progetto RETURN (multi-Risk sciEnce for resilient commUnities undeR a changiNg climate)

Kit strumentazione georadar: costo totale 64'192.00 € (+ VAT)

Kit strumentazione georadar UtilityScan PRO HS costituita da:

- SIR-4000: sistema radar ad alta prestazione, con nuove opzioni per una veloce interpretazione in campo, filtri e processing in tempo reale. Connessione Wi-Fi, USB e Ethernet, modello rugged con display LED 10,4" ad alta risoluzione, memoria SSD 32 GB, connessione GPS plug-and-play, velocità di trasmissione fino a 800 KHz, dati a 32 bit, finestra temporale fino a 20.000 nsec. Compatibile con tutte le antenne GSSI analogiche e di nuova generazione.
- Cavo di collegamento 2.1 m
- Antenna digitale GSSI 350 HS MHz
- Survey Cart ""rugged"" mod 654 a 4 ruote con encoder
- 2 batterie (con caricabatteria) per GSSI SIR-4000
- Copertura anti-riflesso
- Manuale SIR-4000
- Valigia di trasporto

Con corredo di:

- Antenna GSSI Palm da 2 GHz con cavo 7m
- Antenna GSSI da 900 MHz
- Sistema di posizionamento GPS Emlid Reach RS2+

Accessori:

- Cavo per antenna digitale - SIR-4000, lunghezza 30m
- Cavo per antenna Cable 900 MHz - SIR-4000, lunghezza 2.5m
- Marsupio porta SIR-4000 con imbragatura ergonomica
- Treppiede 65x per Kart e GPS

Software di processamento ed interpretazione dati:

- GSSI - RADAN Main 7 - 2 licenze
- GSSI - RADAN Modulo 3D

PNRR Project RETURN (multi-Risk sciEnce for resilientT commUnities undeR a changiNg climate)
Ground Probing Radar instrumentation kit: maximum cost 64'192.00 € (+ VAT)

UtilityScan PRO HS ground penetrating radar instrumentation kit consisting of:

- SIR-4000: high performance radar system, with new options for fast field interpretation, filters and real-time processing. Wi-Fi, USB and Ethernet connection, rugged model with 10.4" high resolution LED display, 32 GB SSD memory, plug-and-play GPS connection, transmission speed up to 800 KHz, 32 bit data, time window up to 20,000 nsec. Compatible with all analog and new generation GSSI antennas.
- Connection cable 2.1 m
- GSSI 350 HS MHz digital antenna
- Survey Cart ""rugged"" mod 654 with 4 wheels with encoder
- 2 batteries (with charger) for GSSI SIR-4000
- Anti-glare coverage
- SIR-4000 manual
- Transport case

Complete with:

- Palm 2GHz GSSI antenna with 7m cable
- 900 MHz GSSI antenna
- Emlid Reach RS2+ GPS positioning system

Accessories:

- Digital antenna cable - SIR-4000, length 30m
- Cable 900 MHz antenna cable - SIR-4000, length 2.5m
- SIR-4000 carrier with ergonomic harness
- 65x tripod for Karts and GPS

Data processing and interpretation software:

- GSSI - RADAN Main 7 - 2 licenses
- GSSI - RADAN 3D module