

Leica DS2000

Più scoperte, più sicure e più velocemente



Sottoterra c'è molto da conoscere prima di iniziare a scavare. Il radar di rilevamento dei servizi di utilità Leica DS2000 trova ogni potenziale minaccia incluse tubazioni e fibre ottiche non conduttivi, aumentando la sicurezza e riducendo il rischio di colpire accidentalmente infrastrutture sotterranee.

Aumento della sicurezza, velocizzazione del lavoro e riduzione dei costi di gestione delle risorse con la capacità di prevenire pericolosi disservizi e raccogliere una maggiore quantità di informazioni. Il radar DS2000 migliora ogni business rendendolo più sicuro, veloce ed efficiente.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Maggiore sicurezza quando il radar DS2000 identifica tutte le potenziali minacce
- Accessibilità e recupero più rapidi da disservizi conoscendo esattamente la posizione delle infrastrutture di servizio sotterranee
- Antenna a doppia frequenza per rilevare bersagli profondi e superficiali in contemporanea
- Raccolta e comprensione semplificate dei dati con il software e la memorizzazione dei dati semplice e intuitiva del radar DS2000
- Manovre senza fatica nei siti più proibitivi grazie all'ergonomia avanzata del radar DS2000
- Senza GPS, mappatura in loco senza post-elaborazione quando i dati sono memorizzati sul tablet
- Esperta conoscenza di Leica Geosystems con più di 270 centri di assistenza in tutto il mondo
- Programma PROTECT di Leica Geosystems: la migliore garanzia sul mercato

Leica DS2000 - Radar di rilevamento servizi di utilità



ANTENNA A DOPPIA FREQUENZA

Ingombro dell'antenna	40 x 50 cm
Canali hardware	2
Frequenze centrali dell'antenna	250 MHz e 700 MHz
Orientamento dell'antenna	Perpendicolare, di fianco
Frequenza di campionamento	400 kHz

ACQUISIZIONE DATI

Velocità di acquisizione	Maggiore di 10 km/h
Velocità di scansione per canale per 512 campioni per canale	381 scansioni al secondo
Intervallo di scansione	42 scansioni al metro
Posizionamento	2 codificatori integrati: GPS e/o TPS

UNITÀ DI CONTROLLO

Consumo di potenza / Alimentazione	13,3 W / SLAB (Sealed Lead Acid Battery) ricaricabile 12 V CC, 12 Ah
Temperatura operativa	Da -10° C a +40 °C
Peso	27 kg
Protezione	IP65



Il programma PROTECT è soggetto alla garanzia produttore internazionale di Leica Geosystems e ai termini e alle condizioni generali di PROTECT. Per ulteriori informazioni, visitare: www.leica-geosystems.com/protect

Per ulteriori informazioni sul radar Leica DS2000 e per altre soluzioni per i professionisti edili, rivolgersi al partner di distribuzione Leica Geosystems.

Immagini, descrizioni e dati tecnici non vincolanti. Tutti i diritti sono riservati. Stampato in Svizzera
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera, 2016. 847609it - 03.20

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems