

Leica DS2000

Scoperta di più dati



Sottoterra c'è molto da conoscere. Il radar di rilevamento servizi di utilità Leica DS2000 rileva e posiziona facilmente bersagli in profondità e superficiali in contemporanea, raccogliendo maggiori informazioni più velocemente e in qualsiasi ambiente. La raccolta dei dati e l'esportazione di qualsiasi servizio di utilità sotterraneo, da fibre ottiche a fognature, con il radar DS2000 risulta possibile.

Combinato al potente e resistente tablet da campo Leica CT2000 e all'antenna smart GG03 o GPS60, il radar DS2000 fa parte di una soluzione di rilevamento e mappatura sotterranea Leica Geosystems completa, che migliora ogni business rendendolo più veloce ed efficiente.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Soluzione di rilevamento e mappatura sotterranea completa: radar di rilevamento servizi di utilità + antenna smart GNSS/GIS + tablet da campo
- Antenna a doppia frequenza per rilevare bersagli profondi e superficiali in contemporanea
- Raccolta e comprensione semplificate dei dati con il software semplice e intuitivo del radar DS2000
- Memorizzazione ed esportazione dei dati semplificate per continuare a lavorare sulla post-elaborazione in ufficio
- Manovre senza fatica nei siti più proibitivi grazie all'ergonomia avanzata del radar DS2000
- 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

Soluzione completa di rilevamento e mappatura sotterranea



INIZIA OGGI

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

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: leica-geosystems.com/protect
Illustrazioni, descrizioni e specifiche tecniche non sono vincolanti. Tutti i diritti sono riservati.
Stampato in Svizzera - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera, 2016. 847621it - 03.20

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems