

Leica Digicat 750i

SMARTREADY

Intelligente GPS-Leitungsortungsgeräte



Leica Digicat 750i SMARTREADY

GPS-Leitungsortungsgeräte liefern das Wo

Das genaue Orten von unterirdischen Versorgungsleitungen war noch nie so einfach. Das Leitungsortungsgerät Leica Digicat SMARTREADY liefert eine digitale Plattform komplett mit GPS-Technologie, Datenaufzeichnung und Bluetooth®-Verbindung. Dokumentieren Sie, wo, wann und wie es eingesetzt wurde.

Die äußerst intelligenten Leitungsortungsgeräte Leica Digicat 750i und 750ixf besitzen vollintegrierte GPS-Technologie und eine Datenaufzeichnungsfunktion, die intelligente Informationen festhält, wo und wann immer Sie sie benötigen. Identifizieren Sie Qualifizierungslücken, erhöhen Sie Anwenderwissen und reduzieren Sie Leitungsschäden durch die Analyse von Ortungsdaten.



Mit GPS/GNSS erfassen

Die Serie Leica Digicat 750i SMARTREADY bietet modernste digitale Ortungstechnologie mit integrierter Datenspeicherung und GPS/GNSS-Positionierung.

Die Datenaufzeichnungsfunktion hält jede Sekunde die Aktivität des Leitungsortungsgeräts fest und markiert sie mit einer geographischen Position. Die aufgezeichneten Daten können im Feld durch ein Mobilgerät hochgeladen und an das Büro für die Post-Processing-Analyse zurückgesendet werden.



Mit Bluetooth® extrahieren

Die Serie Digicat 750i SMARTREADY ist das erste Leitungsortungsgerät, das mit Apple- und Android-Mobilgeräten über Bluetooth® kommunizieren kann. Eine verbesserte mobile Flexibilität erlaubt die nahtlose Integration mit 94 % der mobilen Geräte, was Einsatzbeschränkungen reduziert und die Ausnutzung des Fuhrparks stärkt.

Übertragen Sie mit der LOGiCAT VU-App Daten zurück an das Büro.



Mit Leica LOGiCAT VU analysieren

Analysieren Sie mit Leica LOGiCAT VU erfasste Daten. Optimieren Sie künftige Verwendungen, die Teamleistung und reduzieren Sie letztendlich Kosten und Gefahren, die mit Leitungsschäden verbunden sind.

Laden Sie die LOGiCAT VU-PC-Software von www.leica-geosystems.com herunter.





Automatisches Aufspüren

Die Empfindlichkeit der Leitungsortungsgeräte der Leica Digicat-Serie braucht nicht manuell eingestellt zu werden. Die Geräte erkennen automatisch Signale, die von erdverlegten Versorgungsleitungen kommen, und passen sich ihnen an. Einfach einschalten und mit dem Aufspüren beginnen.

Tiefenmessung

Die Modelle Leica Digicat 750i und 750ixf bieten in Verbindung mit dem Leica Digitex-Signalgenerator oder einer Sonde eine Tiefenanzeige der Leitungen an. Anwender können erdverlegte Leitungen bis zu einer Tiefe von 3 m bestimmen. Eine größere Tiefe von bis zu 9,99 m kann mit einer Sonde und dem Leica Digicat 750ixf erreicht werden.

Bodennahe Leitungen registrieren

Erdverlegte Versorgungsleitungen nahe der Oberfläche stellen auf Baustellen ein Sicherheitsrisiko dar. Die Gefahrenzonen-Funktion warnt den Anwender vor der nächsten erdverlegten Leitung und macht ihn so darauf aufmerksam, dass eine unmittelbare Gefahr besteht. Diese Funktion ist bei allen Modellen Standard.

Vergrößern Sie Ihren Verfolgungsbereich

Das Modell Leica Digicat 750i xf bietet zwei zusätzliche niedrige Verfolgungsfrequenzen (512 Hz und 640 Hz), um Ihren Ortungs- und Verfolgungsbereich zu erweitern. Ein größerer Bereich bietet ein effektiveres Verfolgen von erdverlegten Versorgungsleitungen und ermöglicht, individuelle Leitungen in komplexen Umgebungen zu unterscheiden.



LOGiCAT VU-Software

Die Integration von Ortungsdaten in eine Analyse-Software bietet ein kraftvolles Werkzeug für die Überwachung des Baustellenbetriebs und reduziert Leitungsschäden.

Das Verwaltungs- und Überwachungssystem Leica LOGiCAT VU unterstützt Werks-, Fuhrpark- und Bauleiter, die Daten von einem oder mehreren Kabelortungsgeräten auszuwerten und zu analysieren.

- Einhaltung von Best Practices im Betrieb nachweisen
- Rückverfolgbarkeit nach einem Beinahe-Unfall erhöhen
- Fuhrpark von einem zentralen System aus verwalten
- Gerätedaten direkt vom Feld übertragen
- Umfangreiche Leistungsberichte der Baustelle erstellen
- Erfasste Daten auf Hintergrundkarte darstellen
- Für Windows-Plattformen erhältlich



Daten im Feld herunterladen und übertragen



Analysieren Sie Ihren Fuhrpark von einer zentralen Stelle aus



Reduzieren Sie Leitungstreffer und schützen Sie Ihre Mitarbeiter

Seit fast 200 Jahren revolutioniert Leica Geosystems die Welt der Vermessung. Das Unternehmen ist bekannt für seine Premiumprodukte und die Entwicklung innovativer Lösungen zur Erfassung, Analyse und Präsentation räumlicher Informationen. Deshalb vertrauen Fachleute aus vielen Branchen wie Vermessung und GIS, Bau und Maschinensteuerung, Produktion, Luft- und Raumfahrt und öffentliche Sicherheit auf Leica Geosystems. Präzise Instrumente, moderne Software, erstklassige Unterstützung durch den Service und Support sowie umfangreiche Dienstleistungen schaffen Kunden von Leica Geosystems täglich Mehrwert beim Gestalten der Zukunft unserer Welt.

Leica Geosystems gehört zu Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), einem weltweit führenden Anbieter von Informationstechnologien, dessen Lösungen die Qualität, Effizienz und Produktivität in allen raumbezogenen und industriellen Anwendungen steigern.



Das Bluetooth®-Warenzeichen und -Logo sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Leica Geosystems AG gemäß Lizenzvereinbarung genutzt. Weitere Warenzeichen und Bezeichnungen gehören den entsprechenden Eigentümern.

Apple, das Apple-Logo und iPhone sind Warenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Apple Watch ist ein Warenzeichen von Apple Inc. App Store ist ein Dienstleistungszeichen von Apple Inc.

Android, Google Play und das Google Play-Logo sind Warenzeichen von Google Inc.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2016. 848011de - 06.16



Leica UTILIFINDER+
– Broschüre



Leica Digicat i-Serie
– Broschüre



Leica Digicat xf-Serie
– Broschüre



Werkzeuge für den Bau
Katalog

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

