

Leica DD 100シリーズ ケーブルロケータ 埋設管の位置を特定



ハンドヘルドタイプのユーティリティロケータ

建設現場では、地中のケーブルやパイプを避けることが重要な課題となっています。Leica DD シリーズ ケーブルロケータは、シンプルかつ直感的に操作でき、掘削プロセスにおいて埋設されたユーティリティから発する磁界を検出するために設計されています。DD シリーズは、ユーティリティの検出を向上させる自動ピンポイント機能で、作業者の安全性を高めながらユーティリティの損傷を軽減します。Leica のケーブルロケータDD100シリーズは、高度な自動制御により、最小限の経験値で簡単に使用できます。

圧倒的な使いやすさ

自動ピンポイント測定で、ケーブルロケータの感度を手動で調整する必要はありません。これにより、地下埋設物を検出する環境に最適な感度で使用することができます。人為的なミスを減らし、ケーブルやパイプの位置をより簡単に、より効率的に特定することができます。最終的には時間とコストの節約になります。そのため、掘削作業前にケーブルやパイプの埋設位置を探知することで、作業者の怪我や資産の損傷、その他のコストを防ぐことができます。

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



DD100シリーズ技術仕様

モード	DD120	DD130	DD175
電力	50Hzモデルまたは 60Hzモデル	50Hzモデルまたは 60Hzモデル	50Hzモデルまたは 60Hzモデル
Radio	15kHz ~ 60kHz	15kHz ~ 60kHz	15kHz to 60kHz
オート	電力、Radio、33kHz	電力、Radio、33kHz	電力、Radio、33kHz
トランスミッターモード	32.768 (33) kHz 8.192 (8) kHz	32.768 (33) kHz 8.192 (8) kHz 512 Hz 640 Hz	32.768 (33) kHz 8.192 (8) kHz 512Hz 640Hz
Bluetooth	-	-	BT 4.2 SMART
GNSSシステム	-	-	GPS, Galileo, GLONASS
深度レンジ	ライン 0.3m~3m ゾンデ 0.3m~3m	ライン 0.3m~3m ゾンデ 0.3m~3m	ライン 0.3m~3m ゾンデ 0.3m~3m
深度精度*	10%	10%	10%
保護等級	IP55	IP55	IP55
動作温度範囲	-20° C ~ +50° C	-20° C ~ +50° C	-20° C ~ +50° C
バッテリー	アルカリ単三乾電池×6本	アルカリ単三乾電池×6本	アルカリ単三乾電池×6本
バッテリー稼働時間**	15 時間	15 時間	15 時間
外形寸法(HxWxD)	760 x 250 x 85mm	760 x 250 x 85mm	760 x 250 x 85mm
重量 (バッテリー込み)	2.7 kg	2.7 kg	2.7 kg

* 歪みのない信号での深度

** 20°Cで連続的に使用する場合



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. イラスト、説明、技術データは変更されることがあります。無断複写・複製・転載を禁じます。Printed in Switzerland – 2018.
Leica Geosystems AG is part of Hexagon AB. 964473ja – 01.22

ライカジオシステムズ株式会社

〒108-0073 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル18F Tel. 03-6809-4925
leica-geosystems.com

- when it has to be right

Leica
Geosystems