

Leica DD ユーティリティ ロケータ DD100シリーズ



圧倒的な使いやすさを実現したハンドヘルドタイプのマルチ 周波数埋設探査ロケータ

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、経験が少ない方でも簡単に使用できます。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。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、作業者の怪我や配管等の損傷、その他のコストを防ぐことができます。DD100ケーブルロケータシリーズは、推奨のDA175トランスミッタおよび一連のアクセサリと組み合わせて使用することで、精度と適用範囲の向上を実現します。最新のDD175ロケータでは、BluetoothとGPS接続により、DXソフトウェアスイートとデータを共有することができます。

より安全に、より簡単に、よりスマートに

自動ピンポイント測定では、DD100ケーブルロケータの手動感度調整が不要で、地下施設を検知している環境に最適な感度を自動で調整します。

ヒューマンエラーの可能性を低減し、より簡単かつ効率的にケーブルやパイプの位置を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。

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

DD100シリーズ技術仕様

技術仕様	DD120	DD130	DD175
パワー	50Hz / 60Hzモデル	50Hz / 60Hzモデル	50Hz / 60Hzモデル
Radio	15kHz - 60kHz	15kHz - 60kHz	15kHz - 60kHz
オート	パワー、Radio、33kHz	パワー、Radio、33kHz	パワー、Radio、33kHz
トランスミッタモード	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 512 Hz 640 Hz
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 ~ 9.99m	ライン 0.3m ~ 3m ゾンデ 0.3m ~ 9.99m
深度精度*	10%	10%	10%
保護等級	IP54	IP54	IP54
動作温度範囲	-20° C ~ +50° C -4° F to +122° F	-20° C ~ +50° C -4° F to +122° F	-20° C ~ +50° C -4° F to +122° F
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 (30 x 10 x 3.4 inches)	760 x 250 x 85mm (30 x 10 x 3.4 inches)	760 x 250 x 85mm (30 x 10 x 3.4 inches)
重量 (バッテリー込み)	2.7 kg 5.95 lbs	2.7 kg 5.95 lbs	2.7 kg 5.95 lbs
内部メモリ	-	-	✓
データロギング	-	-	✓
GPS	-	-	✓
Bluetooth	-	-	✓

* 歪みのない信号での深度

** 20°Cで連続的に使用する場合

技術仕様	DA175
Induction Mode Frequencies	32.768 (33) kHz / 8.192 (8) kHz
出力	最大1W (インピーダンス300Ωのサービスに接続した場合)
接続法の周波数	32.768 (33) kHz / 8.192 (8) kHz / 512 Hz / 640 Hz
保護等級	カバーを閉じた時: IP67 カバーを開けたとき: IP65
動作温度範囲	-20 °C ~ +50 °C
保管温度	-40 °C ~ +70 °C
バッテリー	単一アルカリ乾電池×4本
電池寿命	30時間@20°C
外形寸法(HxWxD)	250 x 206 x 113 mm
重量 (バッテリー込み)	2.5 kg



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. 無断複写・複製・転載を禁じます。Printed in Switzerland – 2023.
Leica Geosystems AG is part of Hexagon AB. 983009ja – 01.23

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