

Leica DISTO™ D8 GPS1200 + D8 オフセット観測(隠れた測点)



Leica DISTO™ D8 Can it transfer data simply?

Leica DISTO™ D8 は、測定結果を表示するだけではありません。測定結果はBluetoothで GPS1200 へ転送し、観測値として使用・登録することができます。もちろん、ポケットPCやノートPCにも転送可能で、Excel® や AutoCAD® 等のプログラムで測定結果をそのまま利用することができます。

製品特徴

- 日中屋外測定を可能にするデジタル ポイント ファインダー (4倍ズーム)
- 高解像度大型ディスプレイ (2.4インチ)
- 360° チルトセンサーによる水平距離測定
- BLUETOOTH® - 確実に高速なデータ転送
- GPS観測が困難なポイントを迅速にオフセット観測

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

SmartWorx の操作

Leica DISTO™ D8の電源をオンにします。Bluetooth キーを押して、Bluetoothを有効にすると、D8のディスプレイにBluetoothのアイコンが表示され、RX1250コントローラーとの接続が確立すると、Bluetoothアイコンが青に変わります。

Step 1

17:30
測定 13 6+9
測定: Default
測点名: 001
アンテナ高: 2.000 m
3D CQ: 0.008 m
観測 近接 隠点

- RXコントローラーをSmartWorxのGPSモードで起動します。
- メインメニューから測定、測定スタート設定画面の順に進みます。
- 適切な情報 (ジョブ、設定セットなど) を選択し、確定 (F1) を押し、測定画面に進みます。
- 測定ページが有効になっていることを確認します。
- 隠点 (F5) を押して、隠れた測点画面に進みます。

Step 2

17:19
隠れ測点 13 6+9
隠れた測点
方法: 方向角と距離
測点: 002
方向角: 0° 00' 00"
水平距離: 0.000 m
計算

- SHIFT + 設定 (F2) を押して、設定画面に進みます。

Step 3

17:23
隠れ測点 13 6+9
隠れた測点の設定
測定方法: 距離と距離
位置精度: 0.300 m
計算 高さ: 1位
高さ精度: 0.300 m
インターフェイス使用: ハイ
ポート: Bluetooth 2
デバイス: <Bluetooth 2>
確定 オフセット サーチ デバイス

- 測定方法: 距離と距離を選択します。
- インタフェイス使用: ハイを選択し、空いているBluetoothポートを選択します。
- デバイス (F5) を押してデバイスの一覧を開き、一覧からDisto5 / DistoA6もしくはDisto D8を選択し設定画面に戻ります。
- サーチ (F4) を押して、周辺のBluetoothデバイスを検索し、D8を選択して、設定画面に戻ります。
- 確定 (F1) を押すと、データ接続が確立します。

Step 4

17:26
隠れ測点 13 6+9
隠れた測点
方法: 距離と距離
測点 A: 002
水平距離: 12.961 m
測点 B: 003
水平距離: 9.338 m
計算 斜距離

- カーソルを測点Aに合わせ、測点リストから現在のポイントを選択し、オフセット観測するポイントとの水平距離を、D8で測定します。
- Bluetoothキーを押して、RXコントローラーへ測定結果を送信します。
- カーソルを測点Bに合わせ、測点リストから現在のポイントを選択し、オフセット観測するポイントとの水平距離をD8で測定し、同様にデータをBluetoothキーで送信します。
- オフセット観測ポイントが、測点AからBの方向の右側か左側であるかを、「点の場所」で選択します。
- 計算 (F1) を押し、オフセットポイントの座標を計算し、測点名を入力後 登録 (F1) します。



製品の仕様、名称は予告なく変更になる場合があります。
Copyright © Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2009., 著作権 ライカ ジオシステムズ株式会社

ライカ ジオシステムズ株式会社
東京都文京区本駒込 2-28-8
Tel: 03-5940-3101 Fax: 03-5940-3056
e-mail: disto@leica-geosystems.co.jp
URL: <http://www.leica-geosystems.co.jp>

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems