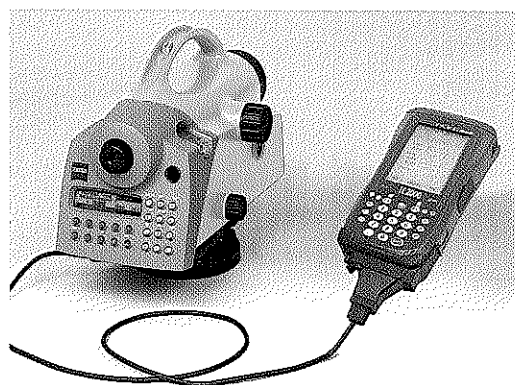


DiNi[®] 12



レベルングの新たな基準

ツアイスの最高技術がバーコード標尺を高精度に読み取ります。

DiNi11からデザインを一新し、持ち運びに便利なハンドルー体型に生まれ変わりました。

タマヤデータコレクターLC-2000と接続し、効率的に地理院作業規定通りのデータを取り込みます。



デジタルレベルDiNi 12の特徴

- 高さや距離を高精度に電子計測します。
- 十字線に対し、標尺目盛りが上下15 cm判読できれば測定可能です。
- 大きなグラフィックディスプレイに標尺の読みと距離を同時表示。
- 測定時間は3秒と高速です。
- 暗い場所でも、標尺に懐中電灯の光で測定可能です。
- バッテリー使用時間は連続測定で10時間。
- 複数回の測定で自動的に平均値が求められます。
- LC-2000と接続すれば、標尺にピントを合わせるだけでデータを取り込めます。
- PCカードにデータを保存することもできます。



ツァイス、ライカ、トプコン、ソキア各社のレベルと接続する国土地理院認定のタマヤデータコレクタ。

LC-2000



LC-2000 PRO

水準測量観測成果表作成プログラム

LC-2000の手簿データをオンラインで取り込み、速報・成果表の作成・印刷を一貫して行えます。

デジタルレベルDiNi 12の仕様

精度 (DIN18723準拠)

標準偏差 (1km往復の水準測量)

電子測定

精密バーコード標尺 0.3mm
バーコード標尺 (伸縮、折畳式) 1.0mm

距離精度

電子測定 20m

精密バーコード標尺 20mm
バーコード標尺 (伸縮、折畳式) 25mm

測角精度

目盛単位及び設定値 1°

測定範囲

電子測定

精密バーコード標尺 1.5~100m
バーコード標尺 (伸縮、折畳式) 1.5~100m

平均測定時間、高さや距離

電子計測 3秒

望遠鏡倍率

倍率 32×

コンペンセータ

作動範囲 ±15'
設定精度 ±0.2"

表示部

4行、21桁
グラフィック機能

キーボード

22シフトキー
(メニューによる対話方式)

測定プログラム

単回、複数回測定
中間点を含む路線測量
放射測定と杭打
調整計算

レベルング方式

BF、BFFB
BFBF、BBFF
交互逆設定

データ補正

地球の球面と屈折を補正する。

リアルタイムクロック

測定時刻をレコーディング

レコーディング

SRAM PCMCIAカード
RS232C/V24インターフェイスで
オンライン

電源

内部バッテリー
NiH6V; 1.1Ah充電式、
使用時間: 連続測定で10時間
充電時間: 2時間

使用温度範囲

-20℃~50℃

寸法 (W×H×D)

本体 155mm×225mm×295mm
ケース 220mm×300mm×410mm

重量

本体 3.3kg
ケース 3.1kg

*テクニカルデータは予告なしに変更することがあります。

バーコード標尺の仕様

インバー精密標尺 3m LD-13 (1級標尺)
2m LD-12
1m LD-11

折畳式木製標尺 3m/3折 LD-23
4m/4折 LD-24

伸縮式アルミ標尺 4m/4段 TD-24
5m/5段 TD-25

インバー直尺 1m BD-10
50cm BD-05