



光学測量器

● ティルティングレベル
● デジタルレベル

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋探査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・巻計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

資料

AKT/O

デジタルレベル

DL-502

メーカー トプコン

測定項目 高さ

IPX4 販売品あり



水平(レベル)出しや高低差測定などの高さを測量するデジタルレベルです。ボタン一つで高さ、距離、比高を同時に測量できます。バーコード(RABコード)スタッフが付属になったレンタル品です。

| | | |
|-------------------------|---------------------------------|--|
| 型式 | DL-502 | |
| 望遠鏡部 | 倍率 | 32倍 |
| | 対物レンズ有効径 | 45mm |
| | 視界 | 1°20' |
| | 分解力 | 3" |
| | 最短合焦距離 | 1.5m |
| | スタジア乗数 | 100 |
| 1km往復標準偏差 ^{*1} | 電子読み: 1.2mm、光学読み: 1.5mm | |
| 測定範囲 ^{*1} | 1.6~100m ^{*2} | |
| 測定時間 | 単回/連続(精)/平均: 2.5秒以内、連続(粗): 1秒以内 | |
| 最小読取表示 | 高さ | 単回/連続(精)/平均: 0.0001/0.001m、連続(粗): 0.001m |
| | 距離 | 単回/連続(精)/平均: 0.01m、連続(粗)/ウェーピングモード: 0.1m |
| 円形気泡管感度 | 10'/2mm | |
| 内部メモリ | 2,000点 | |
| 電源 | BDC71 (Li-ion 電池、7.2V) | |
| 使用可能時間 | 16時間以上 | |
| 寸法(W×D×H) | 158×257×182mm | |
| 質量 | 2.4kg | |

*1 RABコードスタッフ使用時

*2 ウェーピング機能使用時は、測定可能距離5~50m

付属品 バルコードスタッフ5m 5段式、スタッフ収納袋、測量用水準器、レインカバー、バッテリー、充電器、充電器用電源ケーブル1.8m、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

販売品 校正証明書(トレサビリティ体系図付)、校正結果

| 商品コード | 備考 |
|---------------|-------------|
| R1W 32100 001 | バーコードスタッフ付属 |

組み合わせ品

詳細はP.223組み合わせ品をご確認ください。

| 商品名 | 商品コード | 管理番号 |
|----------|---------------|-------|
| 三脚 | R4C 2L170 001 | 00T78 |
| エレベーター三脚 | R4C 2E160 001 | 00V01 |

ティルティングレベル

E5

メーカー ニコン・トリプル

測定項目 高さ

販売品あり



望遠鏡視野内の気泡像を合致させる事で水平状態を保つマニュアルレベルです。

気泡像は見やすい緑色で、高低微動ねじを回すことで、迅速に厳密な水平合致状態を得られます。

調整には熟練を要します。

| | | |
|-----------|------------------|----------|
| 型式 | E5 | |
| 望遠鏡部 | 倍率 | 25倍 |
| | 対物レンズ有効径 | 40mm |
| | 視界 | 1°12' |
| | 分解能 | 3" |
| | 最短合焦距離 | 1.5m |
| | スタジア乗数 | 100 |
| スタジア加数 | 0 | |
| 気泡管感度 | 管型気泡管 | 40"/2mm |
| | 観測感度 | 約15"/2mm |
| | 円形気泡管 | 10'/2mm |
| 精度 | 1km往復標準偏差 ±1.5mm | |
| 寸法(W×D×H) | 100×245×130mm | |
| 質量 | 2.2kg | |

付属品 レインカバー、収納ケース、取扱説明書、測量機器Q&A、弊社検査成績書

販売品 アルミ製スタッフ3m×3段、アルミ製スタッフ5m×3段、校正証明書(トレサビリティ体系図付)、校正結果

| 商品コード | 備考 |
|---------------|----|
| R1L 00025 002 | |

組み合わせ品

| 商品名 | 商品コード | 管理番号 |
|-----|---------------|-------|
| 三脚 | R4C 2L170 001 | 00T78 |