

## デジタルレベル SDL30



## 特 徴

- ◆デジタルが実現したシンプルな操作性  
スタッフにピントを合わせてボタンを押すだけで、約3秒で高さや距離を自動測定します。スタッフの誤読や、個人差による推読のバラツキが発生しません。
- ◆1km 往復標準偏差 1.0mmの測定精度  
グラスファイバースタッフを使用すれば、クラス最高精度の1km 往復標準偏差 1.0mmを実現します。
- ◆デジタルが生んだアプリケーション機能  
比高測定機能、標高測定機能、測設機能など、今まで電卓で行っていた計算を本体で行うことができます。

◆大容量約2,000点の内部メモリを標準装備しています。記録したデータは、専用ソフト「SDL TOOL」により、データの取り込みとCSV形式での保存が可能です。

## ◆優れた耐環境性能

JIS保護等級4（防まつ形）に準拠しています。いかなる方向からの水しぶきを受けても、すぐに水が入ることのない構造になっています。振動に強い磁気制動方式の採用により、温度変化や振動の激しい場所でも、常に安定した高精度の測定を可能にします。

## 仕 様

測定精度(高さ) 1km 往復標準偏差 電子式レベルおよびグラスファイバースタッフにて 光学式レベルおよびアルミスタッフにて	1.0mm 1.0mm
測定精度(距離)	距離 10m以下 ±10mm 以下 距離 10m~50m ±0.1%×D 以下 距離 50m~ ±0.2%×D 以下 D=測定距離
測定可能範囲	距離 1.6m~100m (グラスファイバースタッフ使用時)
最小表示(高さ)	単回・連続(精密) 1mm/0.1mm 選択可 連続(粗) 1mm
最短合焦距離	1.5m
倍率	32×
有効径	45mm
自動補正範囲	±15'
防水性能	JIS C0920 保護等級 4 (防まつ型) 準拠
電源	リチウムイオン電池 【電池寿命】連続使用時間約 7 時間 (充電時間 2 時間以下)
大きさ・重さ	158(W) × 257(D) × 182(H) mm 2.4kg (バッテリー含む)