

# Product Data Sheet

## Leica DISTO™ S910

### Features



- 300 mまでの測定
- ± 1.0 mm 測距精度, 0.1 mm 表示
- X-Range Power Technology
- 内蔵P2Pセンサー
- CADデータキャプチャ (DXF) - 測点写真含む
- 高精度傾斜センサー
- 鮮明な3.2” タッチスクリーン
- 充電式Li-Ionバッテリー
- USB 充電/データダウンロード
- Bluetooth® Technology データ転送
- Wi-Fi technology P2Pデータ転送
- DISTO™ Plan App (iOS/Android), DISTO™ transfer (Windows) 互換性

### Technical data

|                          | Leica DISTO™ S910                            |
|--------------------------|--|
| 好条件下での測距精度 *             | 1.0 mm ***                                   |
| 悪条件下での測距精度 **            | 2.0 mm ***                                   |
| 好条件下での測距範囲 *             | 0.05 - 300 m ***                             |
| 悪条件下での測距範囲 **            | 0.05 - 150 m ***                             |
| 最小表示単位                   | 0.1 mm                                       |
| X-Range Power Technology | あり   |
| レーザー                     | class 2, 635 nm, <1 mW                       |
| 4x + オーバービューカメラ (OV)     | あり   |
| チルト測定範囲 ****             | 360°   |
| チルト測定公差                  | ± 0.1°                                       |
| φ レーザードットの径   距離         | 6 / 30 / 60 mm   10 / 50 / 100 m             |
| P2P測定範囲 (水平)             | 360°   |
| P2P測定範囲 (垂直)             | -40° ~ 80°                                   |
| P2P測定公差                  | ± 2 mm / 2 m   ± 5 mm / 5 m   ± 10 mm / 10 m |
| 保護等級                     | IP54 (防塵防滴)                                  |
| 自動レーザーオフ                 | 90 秒   |
| 自動電源オフ                   | 180 秒  |
| Bluetooth® Smart         | Bluetooth® v4.0                              |
| Bluetooth® Smart範囲       | 10 m まで                                      |
| Wi-Fi範囲                  | 10 m まで                                      |
| バッテリー (Li-Ion 2600 mAh)  | 4,000回までの測定<br>最大8時間の動作時間                    |
| 寸法 (H x D x W)           | 143 x 58 x 29 mm                             |
| 重量 (バッテリー含)              | 198 g  |
| 保管温度範囲   作動温度範囲          | -25 ~ 70°C   -10 ~ 50°C                      |

\* 好条件下: 白色で拡散反射するターゲット(白色塗装の壁)、周囲に強い光がなく、適度な温度

\*\* 悪条件下: 反射率が低いまたは高いターゲット、周囲に強い光があり、スペック記載の温度範囲の上下端の温度

\*\*\* 公差は、0.05mから5mまで、信頼度95%で適用されます。5m以上では、製品マニュアルに記載されている値に従って公差が悪化する可能性があります。

\*\*\*\* ユーザーキャリブレーション実施後角度に関する偏差は、製品マニュアルに記載されている値を参照ください。

## Functions

|                   |                                   |                              |
|-------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 距離測定              | P2P DXF データキャプチャ (20ファイル - 測点数30) | メモリ                          |
| 最小値/最大値測定         | 電卓                                | Bluetooth® Smart (キーボードモード含) |
| 連続測定              | Measure in picture (幅, 距離, 面積)    | Wi-Fi (P2Pデータ)               |
| ステイクアウト           | ペインター機能 (部分面積測定)                  | お気に入り機能設定                    |
| 加算 / 減算           | ピタゴラス (2点、3点、部分)                  | タイマー                         |
| 面積測定              | Smart Horizontal モード / 間接の高さ測定    | ピーブ音                         |
| 三角形測定 / ルームアングル測定 | プロファイル測定                          | カラーディスプレイ                    |
| 体積測定              | トラペーズ測定                           | 測距基準自動検知エンドピース               |
| P2P 距離測定          | スロープ測定                            | コンパス (オリエンテーションのみ)           |
| P2P Smart Area    | レベル                               | スクリーンショット (80)               |
| P2P Smart Angle   |                                   | カメラ (800 x 600)              |

## Scope of Delivery



**Leica DISTO™ S910**  
Art. No. 805080

Leica DISTO™ S910, ポーチ, コーナー測定用アダプター, スマートベース用セットアッププレート, ハンドループ, USBチャージャー, Calibration Certificate Silver, -



**Leica DISTO™ S910 P2P package**  
Art. No. 887900

Leica DISTO™ S910, ポーチ, コーナー測定用アダプター, スマートベース用セットアッププレート, ハンドループ, USBチャージャー, TRI 70 三脚, FTA 360-S アダプター, ハードケース, GZM 3 ターゲットプレート, Calibration Certificate Silver, クイックスタートガイド

## Accessory

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| TRI 100 ユニバーサル三脚                    | Art. No. 757938  |
| FTA 360-S 微調整ネジ付きレーザー照射アダプター        | Art. No. 828414  |
| LSA 360-S ポールアダプター                  | Art. No. 838704  |
| GZM 26 長距離測定用ターゲットプレート              | Art. No. 723385  |
| GZM 30 セットアップターゲットプレート 274 x 197 mm | Art. No. 766560  |
| GZM 3 ターゲットプレート                     | Art. No. 820943  |
| TPD 100 kit - ポール付きレーザー照射ターゲット      | Art. No. 6012352 |

## Extended Warranty



製品購入後8週間以内に、[www.disto.com/warranty](http://www.disto.com/warranty)にて登録をすると、製品保証期間が3年間、リチウムイオン電池は2年間となります。

Dealer Stamp



株式会社ムーヴ  
神奈川県川崎市高津区二子5-8-1  
第3井上ビル  
TEL: 044-820-0530  
FAX: 044-833-0833  
Mail: sales@movecorp.co.jp



IEC 60825-1 準拠

イラスト、説明、テクニカルスペックは予告なく変更されることがあります。(V 1.0)  
Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2022.

Leica Geosystems AG  
Heerbrugg, Switzerland  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

- when it has to be **right**

