

**Leica Laserdistanzmessgerät Disto™ S910****Disto™ S910****Leica**

Hersteller-Art.-Nr.: 805080

Hesse-Art.-Nr.: 470542

Der Leica DISTO™ S910 ist das erste Laserdistanzmessgerät, mit welchem sich zahlreiche, akkurate Messungen in drei Dimensionen von einem einzigen Ort aus vornehmen lassen. Dadurch wird die Effizienz gewöhnlicher Vermessungsaufgaben entscheidend verbessert.

Die Smart Base für den DISTO™ S910 - ein biaxiales, in die Leiterplatte integriertes Drehgelenk - ist die wichtigste Hardware-Innovation. In Kombination mit einem kraftvollen Laser, einem 360° Neigungssensor und einer neuen Software ermöglicht Smart Base Distanzmessungen von Abständen und Winkeln zwischen verschiedenen Punkten. Für maximale Genauigkeit ist an der Smart Base eine einfache Nivellierung durchzuführen. Dadurch wird gewährleistet, dass sich die elektronische Waage des DISTO™ S910 innerhalb von  $\pm 0,1^\circ$  der echten Horizontalebene befindet. Um die größtmögliche Messgenauigkeit zu erzielen, wird für die meisten Funktionen (P2P, intelligente Winkel- und Flächenmessung) empfohlen, ein Stativ zu nutzen.

Der S910 verfügt an der Unterseite der Smart Base über einen Metalleinsatz für ein  $\frac{1}{4}$ " Stativgewinde (ein  $\frac{5}{8}$ " Adapter ist erhältlich). Ein passender Stativadapter ist der FTA360-S (47613).

- Messgenauigkeit:  $\pm 1$  mm
- Messbereich: 0,05 - 300 m
- Messungen pro Batteriesatz: < 4000
- Speichern der letzten Messungen: 50
- Schutzklasse: IP54
- Datenschnittstelle: Bluetooth® V4.0 Smart, USB, WLAN
- Power Range Technologie™
- Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom
- 360°-Neigungssensor
- Timerfunktion
- Kompass
- Dual Kamera
- Touchscreen
- Li-ion Akku



**Merkmale nach HESSE**

---

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Gewicht</b>                               | 290 g         |
| <b>Farbe</b>                                 | rot/schwarz   |
| <b>Verpackungseinheit</b>                    | 1 Stück       |
| <b>GTIN</b>                                  | 7640110695746 |
| <b>Zolltarifnummer</b>                       | 90151000      |
| <b>Ursprungsland</b>                         | Österreich    |
| <b>Länge</b>                                 | 164 mm        |
| <b>Höhe</b>                                  | 31 mm         |
| <b>Breite</b>                                | 61 mm         |
| <b>Additions-/Subtraktionsfunktion</b>       | Ja            |
| <b>Minimum-/Maximumfunktion</b>              | Ja            |
| <b>Fläche-/Volumenfunktion</b>               | Ja            |
| <b>Dreieck-/Raumfunktion</b>                 | Ja            |
| <b>Malerfunktion</b>                         | Ja            |
| <b>Pythagorasfunktion</b>                    | Ja            |
| <b>Trapezfunktion</b>                        | Ja            |
| <b>Vermessung von schrägen Objekten</b>      | Ja            |
| <b>Höhentracking</b>                         | Ja            |
| <b>Höhenprofiltracking</b>                   | Ja            |
| <b>Absteckfunktion</b>                       | Ja            |
| <b>Gebäudeinformationsmodellierung (BIM)</b> | Ja            |
| <b>Messen im Foto</b>                        | Ja            |
| <b>Durchmesserfunktion</b>                   | Ja            |
| <b>Smart Horizontal Mode™</b>                | Ja            |
| <b>Smart Area</b>                            | Ja            |
| <b>Intelligente Winkelmessung</b>            | Ja            |
| <b>Punkt zu Punkt (P2P)</b>                  | Ja            |

---

**Merkmale nach ECLASS 8.0****[21160106 - Laser-Distanzmessgerät]**

---

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Stativhalterung vorhanden</b>  | Ja    |
| <b>Messwertspeicher vorhanden</b> | Ja    |
| <b>Schnittstelle vorhanden</b>    | Ja    |
| <b>max. Messbereich</b>           | 300 m |

**Merkmale nach ECLASS 8.0****[21160106 - Laser-Distanzmessgerät]**

---

|  |   |
|--|---|
| <b>min. Messbereich</b>                    | 0.05 m                                  |
| <b>Laserklasse</b>                         | 2                                       |
| <b>Speichermöglichkeit vorhanden</b>       | Ja                                      |
| <b>Länge der Signalstrecke</b>             | 300 m                                   |
| <b>Spannungsversorgung</b>                 | Akku                                    |
| <b>Datentransfer möglich</b>               | Ja                                      |
| <b>Batterien im Lieferumfang enthalten</b> | Ja                                      |
| <b>Länge</b>                               | 164 mm                                  |
| <b>Höhe</b>                                | 32 mm                                   |
| <b>Nettogewicht</b>                        | 290 g                                   |
| <b>Breite</b>                              | 61 mm                                   |
| <b>Schutzart (IP)</b>                      | IP54                                    |
| <b>Lieferantenartikelnummer</b>            | 470542                                  |
| <b>Artikelbezeichnung</b>                  | Leica Laserdistanzmessgerät Disto™ S910 |
| <b>Herstellerartikelnummer</b>             | 805080                                  |
| <b>Zolltarifnummer (TARIC)</b>             | 90151000                                |
| <b>Produkttypbezeichnung</b>               | Disto™ S910                             |
| <b>Hersteller-Name</b>                     | Leica                                   |

---