

Fiche technique du produit

Leica DISTO™ D510

Caractéristiques



- Portée jusqu'à 200 m
- Précision $\pm 1,0$ mm, résolution 0,1 mm
- X-Range Power Technology
- Mesure de profil
- Mesure de pentes
- Pièce finale rabattable à détection automatique
- Mémoire pour 30 mesures
- Jusqu'à 5'000 mesures avec 2 piles AA
- Technologie Bluetooth® pour un transfert de données sans erreur
- Fonctionne avec l'application DISTO™ Plan (iOS et Android) et DISTO™ transfer (Windows)

Caractéristiques techniques

| | Leica DISTO™ D510 |
|---|--|
| Précision obtenue dans des conditions favorables * | 1,0 mm / 1/16" *** |
| Précision obtenue dans des conditions défavorables ** | 2 mm / 1/8" *** |
| Portée dans des conditions favorables * | 0,05 – 200 m / 0,16 – 660 ft *** |
| Portée dans des conditions défavorables ** | 0,05 – 80 m / 0,16 – 260 ft *** |
| Plus petite unité de mesure affichée | 0,1 mm / 1/32 in |
| X-Range Power Technology | oui |
| Laser | classe 2, 635 nm, < 1 mW |
| Viseur numérique avec zoom 4x | oui |
| Plage de mesure d'inclinaison **** | 360° |
| Tolérance de mesure d'inclinaison **** | $\pm 0,2^\circ$ |
| \varnothing du point laser à (distance) | 6 / 30 / 60 mm 10 / 50 / 100 m |
| Classe de protection | IP65 (contre la poussière et l'eau de ruissellement) |
| Arrêt auto du laser après | 90 s |
| Arrêt auto du laser après | 180 s |
| Bluetooth® Smart | Bluetooth® v4.0 |
| Portée du Bluetooth® Smart | jusqu'à 10 m |
| Autonomie des piles (2 x AA) | jusqu'à 5'000 mesures jusqu'à 10 heures en fonctionnement |
| Dimensions (H x P x L) | 143 x 58 x 29 mm 5,6 x 2,28 x 1,14 po |
| Poids (avec piles) | 198 g / 6,37 oz |
| Plage de température stockage travail | -25 à 70°C / -13 à 158°F -10 à 50 °C / 14 à 122 °F |

* Conditions favorables : cible blanche et à réflexion diffuse (mur peint blanc), faible luminosité de fond et températures modérées.

** Conditions défavorables : cibles à réflexion plus faible ou plus élevée, forte luminosité de fond ou températures limites de la plage spécifiée.

*** Les tolérances s'appliquent de 0,05 m à 5 m avec un niveau de fiabilité de 95 %. Au-dessus de 5 m, la tolérance peut se dégrader selon les valeurs indiquées dans le manuel du produit.

**** après calibrage par l'utilisateur. Les écarts additionnels relatifs à l'angle correspondent aux valeurs indiquées dans le manuel du produit.

Fonctions

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Mesure de distance | Fonction peinture (surface avec mesure part.) | Bluetooth® Smart |
| Mesure min/max | Pythagore (2 points, 3 points, partiel) | Favoris personnalisés |
| Mesure permanente | Smart Horizontal Mode / poursuite latérale | Retardateur |
| Implantation | Mesure de profil | Bip |
| Addition/soustraction | Mesure de trapèze | Écran couleur éclairé |
| Surface | Objets inclinés | Pièce finale multifonctionnelle automatique |
| Surface triangulaire / angle de pièce | Niveau | |
| Volume | Mémoire | |
| Calculatrice | | |

Fourniture



Leica DISTO™ D510

Réf. 792290

Réf. 792320 pour les États-Unis

Leica DISTO™ D510, étui, dragonne, 2 piles AA, certificat de calibrage Silver, manuel abrégé



Pack Leica DISTO™ D510

Réf. 823199

Leica DISTO™ D510, étui, dragonne, 2 piles AA, trépied TRI 70, adaptateur FTA 360, coffret rigide, certificat de calibrage Silver, manuel abrégé

Accessoires

Trépied universel TRI 100

Réf. 757938

Adaptateur de visée FTA 360 à mouvement fin

Réf. 799301

Adaptateur de visée FTA 360 métal

Réf. 778359

Adaptateur de canne LSA 360-S

Réf. 838704

Plaque de mire GZM 26 pour longues distances

Réf. 723385

Plaque de mire GZM 30 à placer sur des repères, 274 x 197 mm

Réf. 766560

Kit TPD 100 – canne de visée

Réf. 6012352

Chargeur Powerline UC avec 4 piles AA

Réf. 806679

Extension de garantie



Enregistrez votre produit dans un délai de 8 semaines à partir de la date d'achat sur www.disto.com/warranty et bénéficiez de notre garantie de 3 ans sur nos instruments, de 2 ans sur les piles Li-ion.

Revendeur spécialisé



selon CEI 60825-1

Illustrations, descriptions et caractéristiques techniques non contractuelles ; sous réserve de modifications. (V 1.0)
Copyright © Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2022.

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suisse
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems