

# 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



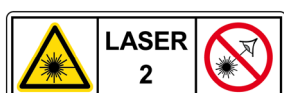
Enregistrez votre produit dans un délai de 8 semaines à partir de la date d'achat sur [www.disto.com/warranty](http://www.disto.com/warranty) et bénéficiez de notre garantie de 3 ans sur nos instruments, de 2 ans sur les piles Li-ion.

Revendeur spécialisé



**top tec lutz**

Vermessungssysteme  
Heimweg 5 · 5727 Oberkulm  
Fon 044 371 72 05 · Fax 044 371 72 67  
[www.toptec.ch](http://www.toptec.ch) · e-mail [lutz@toptec.ch](mailto:lutz@toptec.ch)



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](http://www.leica-geosystems.com)

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems