

# Fiche technique du produit

## Leica DISTO™ D810 touch

### Caractéristiques



- Portée jusqu'à 250 m
- Précision  $\pm 1,0$  mm, résolution 0,1 mm
- X-Range Power Technology
- Mesure sur image
- Capteur d'inclinaison liquide précis
- Écran tactile 3,2" lumineux et clair
- Piles Li-ion rechargeables
- Chargement et téléchargement USB d'images et de captures d'écran
- Technologie Bluetooth® pour un transfert de données sans erreur
- Fonctionne avec l'application DISTO™ Plan (iOS et Android) et DISTO™ transfer (Windows)
- Transfert de données via Bluetooth® avec simulation de clavier

### Caractéristiques techniques

	Leica DISTO™ D810 touch
Précision obtenue dans des conditions favorables *	1,0 mm / 0,04 in ***
Précision obtenue dans des conditions défavorables **	2,0 mm / 0,08 in ***
Portée dans des conditions favorables *	0,05 – 250 m / 0,16 – 820 ft ***
Portée dans des conditions défavorables **	0,05 – 120 m / 0,16 – 394 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 8x	oui
Plage de mesure d'inclinaison ****	360°
Tolérance de mesure d'inclinaison ****	$\pm 0,1^\circ$
Ø du point laser   à distances	6 / 30 / 60 mm   10 / 50 / 100 m
Classe de protection	IP54 (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 (Li-ion 2600 mAh)	jusqu'à 4'000 mesures jusqu'à 8 heures en fonctionnement
Dimensions (H x P x L)	164 x 61 x 31 mm   6,5 x 2,4 x 1,2 in
Poids (avec piles)	238 g / 8,4 oz
Plage de température stockage   travail	-25 à 60 °C / -13 à 140 °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.)	Mémoire
Mesure min/max	Pythagore (2 points, 3 points, partiel)	Bluetooth® Smart (incl. mode clavier)
Mesure permanente	Smart Horizontal Mode / poursuite latérale	Favoris personnalisés
Implantation	Mesure de profil	Retardateur
Addition/soustraction	Mesure de trapèze	Bip
Surface	Objets inclinés	Écran couleur éclairé
Surface triangulaire / angle de pièce	Niveau	Pièce finale multifonctionnelle automatique
Volume	Captures d'écran (80)	Boussole (uniquement orientation)
Calculatrice	Caméra (800 x 600)	
Mesure sur image (largeur, diamètre, surface)		

## Fourniture



### Leica DISTO™ D810 touch

Réf. 792297

Réf. 799097 pour les États-Unis

Leica DISTO™ D810 touch, étui, dragonne, chargeur USB, certificat de calibrage Silver, manuel abrégé



### Coffret Leica DISTO™ D810 touch

Réf. 806648

Leica DISTO™ D810 touch, étui, dragonne, chargeur USB, 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

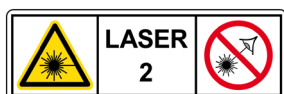
Réf. 6012352

## 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



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