

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 ****	$\pm 0,1^\circ$
\emptyset 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

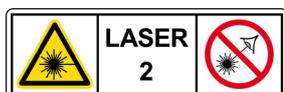
Extension de garantie



Enregistrez votre produit dans un délai de 8 semaines à partir de la date d'achat sur www.disto.com/warranty 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 · e-mail 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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems