

Fiche technique du produit

Leica DISTO™ D1

Caractéristiques



- Portée jusqu'à 40 m
- Précision ± 2 mm, résolution 0,1 mm
- X-Range Power Technology
- Écran éclairé
- Jusqu'à 10'000 mesures avec 2 piles AAA
- 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™ D1
Précision obtenue dans des conditions favorables *	2,0 mm / 0,08" ***
Précision obtenue dans des conditions défavorables **	3 mm / 1/8" ***
Portée dans des conditions favorables *	0,2 – 40 m / 0,6 – 120 ft ***
Portée dans des conditions défavorables **	0,2 – 30 m / 0,6 – 100 ft ***
Plus petite unité de mesure affichée	0,1 mm / 1/32 in
X-Range Power Technology	oui
Classe laser	2
Type de laser	635 nm, <1 mW
∅ du point laser à (distance)	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 de Bluetooth® Smart	jusqu'à 10 m
Autonomie des piles (2 x AAA)	jusqu'à 10'000 mesures jusqu'à 20 heures en fonctionnement
Dimensions (H x P x L)	115 x 43,5 x 23,5 mm 4,53 x 1,71 x 0,93 in
Poids (avec piles)	87 g / 3,07 oz
Plage de température stockage travail	-25 à 70 °C / -13 à 158 °F 0 à 40 °C / 32 à 104 °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.

Fonctions

Mesure de distance	Mesure permanente	Bip
Écran éclairé	Bluetooth® Smart	

Fourniture



Leica DISTO™ D1

Réf. 843418

Réf. 846805 pour les États-Unis

Leica DISTO™ D1, 2 piles AAA, certificat de calibrage Silver, manuel abrégé

Accessoires

Plaque de mire adhésive GZM27, 147 x 98 mm Réf. 723774

Lunettes laser GLB 30 3-en-1 Réf. 780117

Lunettes laser GLB 10R Réf. 834534

Chargeur universel UC 20 avec piles rechargeables Réf. 788956

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.

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