Fiche technique du produit
Leica DISTO™ D5

Caractéristiques

- Portée jusqu'à 200 m
- ± 1 mm, ± 3 mm Certifié ISO 16331-1
- Mesure les inclinaison / pentes
- Mode Smart Horizontal _ Longeur Indirecte
- Démarrage rapide - prêt en moins d'une seconde
- Pièce finale rabattable à détection automatique
- Écran IPS 2,4" lumineux et clair avec lentille anti-rayures
- Déclenchement des mesures par commande gestuelle
- Mémoire pour 50 mesures
- Batterie Li-Ion rechargeable
- Chargement par USB-C
- Transfert de données via Bluetooth® avec mode clavier
- Technologie Bluetooth® 5.0 pour un transfert de données sans erreur
- Fonctionne avec l'application DISTO™ Plan (iOS et Android) et DISTO™ transfer (Windows)

Caractéristiques techniques

	Leica DISTO™ D5
Précision obtenue dans des conditions favorables *	1,0 mm / 1/16" ***
Précision obtenue dans des conditions défavorables **	2,0 mm / 1/8" ***
Portée dans des conditions favorables *	0,05 – 200 m / 0,07 – 660 ft ***
Portée dans des conditions défavorables **	0,05 – 120 m / 0,07 – 400 ft ***
Plus petite unité de mesure affichée	0,1 mm / 1/32"
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 ****	± 0,2°
ø 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® v5.0
Portée de Bluetooth® Smart	jusqu'à 10 m
Autonomie des piles (Li-ion 2 000 mAh)	jusqu'à 5'000 mesures jusqu'à 10 heures en fonctionnement
Dimensions (H x P x L)	144 x 60 x 24 mm | 5,7 x 2,4 x 0,9 po
Poids (avec piles)	180 g / 6,35 oz
Plage de température de stockage | travail	-25 à 70 °C / -13 à 158 °F | -10 à 50 °C / 14 à 122 °F

* Conditions favorables : cible blanche à réflexion diffuse (mur peint en blanc), faible luminosité de fond et températures modérées.
** Conditions défavorables : cibles à réflectivité plus faible ou plus élevée ou forte luminosité de fond ou températures situées près des limites supérieure ou inférieure 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.)	Ecran pivotant
Mesure min/max	Pythagore (3 points)	Bluetooth® Smart
Mesure en continu	Longueur indirecte/Smart Horizontal Mode	Favoris personnalisables
Report de distance	Hauteur indirecte	Retardateur
Addition/soustraction	Profil de terrain	Bip
Surface	Pente indirecte	Écran couleur éclairé
Surface triangulaire / angle de pièce	Déclenchement des mesures par commande gestuelle	Pièce finale rabattable à détection automatique
Volume	Mémoire	Smart Room *

* en combinaison avec l'application DISTO™ Plan (fonction d'achat intégrée)

Fourniture

Leica DISTO™ D5
Réf. 950908

Leica DISTO™ D5, étui, câble USB-C vers USB-A, dragonne, manuel abrégé, carte de garantie, instructions de sécurité, certificat de calibrage Silver

Pack Leica DISTO™ D5
Réf. 950879

Leica DISTO™ D5, étui, chargeur avec câble, dragonne, adaptateur FTA 360, trépied TRI 75, manuel abrégé, carte de garantie, instructions de sécurité, certificat de calibrage Silver

Accessoires

Adaptateur FTA 360 à mouvement fin	Réf. 799301
Chargeur USB avec câble USB-C	Réf. 969877
Plaque d'adaptation metaBox aux autres systèmes	Réf. 979672
Plaque de montage pour metaBox	Réf. 979673
Ensemble de 5 pièces. Capuchons USB-C pour DISTO D5	Réf. 969879
Trépied universel TRI 100	Réf. 757938
Adaptateur de visée TA 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 Disto, Lino et de notre garantie de 2 ans sur les batteries 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, 2023.

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

- when it has to be right

Leica Geosystems