

Fiche technique du produit

Leica DISTO™ X6

Caractéristiques



- Portée jusqu'à 250 m
- ± 1 mm, ± 3 mm Certifié ISO 16331-1
- Démarrage rapide - prêt en moins d'une seconde
- Écran tactile IPS 2,8" lumineux et clair avec lentille anti-rayures
- Touche DIST sur le côté pour des mesures encore plus intuitives.
- Conception robuste IP65. Adapté aux chantiers.
- Déclenchement des mesures par commande gestuelle
- Mémoire 1 000 points capturés en 3D répartis sur 300 fichiers max.
- Batterie Li-Ion rechargeable
- Export fichiers via le câble 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)
- Mesure P2P avec encodeur Leica DST 360-X

Caractéristiques techniques

	Leica DISTO™ X6	Leica DISTO™ X6 - Pack P2P
Précision obtenue dans des conditions favorables *	1,0 mm ***	
Précision obtenue dans des conditions défavorables **	2 mm ***	
Portée dans des conditions favorables *	0,05 – 250 m ***	
Portée dans des conditions défavorables **	0,05 – 150 m ***	
Plus petite unité de mesure affichée	0,1 mm	
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°	
Plage de mesure avec Leica DST 360 horizontal	-	360°
Plage de mesure avec Leica DST 360 vertical	-	-64° à >90°
Tolérance de la fonction P2P à (distance)	-	± 5 mm / 5 m ± 10 mm / 10 m
Ø du point laser à (distance)	6 / 30 / 60 mm 10 / 50 / 100 m	
Classe de protection	IP65 (contre la poussière et les jets d'eau) Tests de chute réussis de 2 m	
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 4'000 mesures jusqu'à 8 heures en fonctionnement	
Dimensions (H x P x L)	154 x 68 x 25 mm	208 x 190 x 150 mm
Poids (avec piles)	230 g	1580 g
Plage de température de stockage travail	-25 à 70 °C -10 à 50 °C	

* 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	Longueur indirecte/Smart Horizontal Mode	Retardateur
Mesure min/max	Hauteur indirecte	Bip
Mesure en continu	Profil de terrain	Écran couleur éclairé
Implantation	Pente indirecte	Pièce finale rabattable à détection automatique
Addition/soustraction	Déclenchement des mesures par commande gestuelle	P2P* Distance entre 2 points
Surface	Ecran pivotant	Surface intelligente P2P*
Surface triangulaire / angle de pièce	Bluetooth® Smart (incl. mode clavier)	Angle intelligent P2P*
Volume	Favoris personnalisables	Capture de données P2P 3D (1 000 points)*
Mesure sur image (largeur, diamètre, surface)	1000 points en mémoire	Capture de données P2P DXF (300 rapports)*
Fonction peinture (surface avec mesure part.)	Smart Room **	P2L* Distance entre un point et une ligne

* En combinaison avec l'adaptateur Leica DST 360-X

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

Fourniture



Leica DISTO™ X6
Réf. 950909

Leica DISTO™ X6, étui, câble USB-C vers USB-A, dragonne, manuel abrégé, carte de garantie, instructions de sécurité, certificat de calibrage Silver



Leica DISTO™ X6 Pack P2P
Réf. 950878

Leica DISTO™ X6 Pack P2P, étui, chargeur avec câble, dragonne, adaptateur DST 360-X, trépied TRI 120, plaque de mire Leica GZM 3, manuel abrégé, carte de garantie, instructions de sécurité, certificat de calibrage Silver

Accessoires

Adaptateur DST 360-X

Chargeur USB avec câble USB-C

Plaque d'adaptation metaBox aux autres systèmes

Plaque de montage pour metaBox

Ensemble de 5 pièces. Capuchons USB-C pour DISTO X6

Trépied universel TRI 120

Plaque de mire GZM 26 pour longues distances

Plaque de mire GZM 30 à placer sur des repères, 274 x 197 mm

Kit TPD 100 – canne de visée

Réf. 946095

Réf. 969877

Réf. 979672

Réf. 979673

Réf. 969880

Réf. 848788

Réf. 723385

Réf. 766560

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