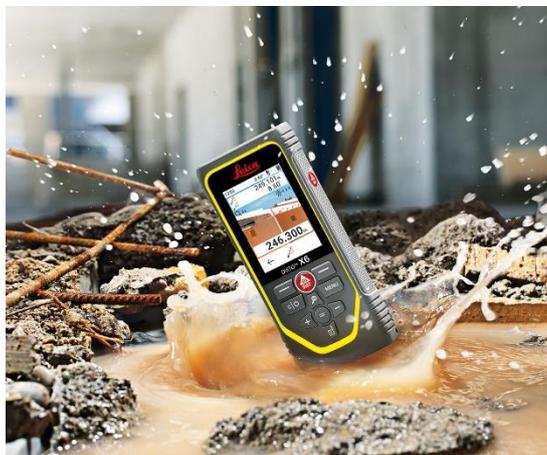


Fiche technique du produit

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	Écran 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	Réf. 946095
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 X6	Réf. 969880
Trépied universel TRI 120	Réf. 848788
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.



selon CEI 60825-1

Revendeur
spécialisé

testoon.COM

L'innovation à sa juste mesure

99 rue Beranger 92320 Chatillon - France

Tel. : +33 (0) 1 71 16 17 00

E-mail: contact@testoon.com

www.testoon.com

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