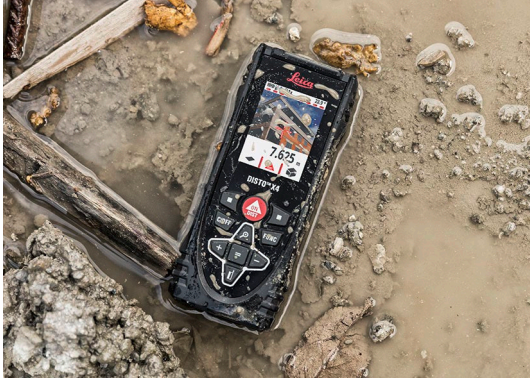


Fiche technique du produit

Leica DISTO™ X4

Pack Leica DISTO™ X4 P2P

Caractéristiques



- Portée jusqu'à 150 m
- Précision $\pm 1,0$ mm, résolution 0,1 mm
- Viseur numérique avec zoom 4x
- Protection selon IP65
- Tests de chute réussis de 2 m
- Capteur d'inclinaison
- Interface utilisateur graphique pour une commande intuitive
- 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
- Mesure P2P avec adaptateur Leica DST 360

Caractéristiques techniques

| | Leica DISTO™ X4 | Pack Leica DISTO™ X4 P2P |
|---|---|---|
| Précision obtenue dans des conditions favorables * | 1,0 mm / 0,04" *** | |
| Précision obtenue dans des conditions défavorables ** | 2,0 mm / 0,08" *** | |
| Portée dans des conditions favorables * | 0,05 – 150 m / 0,16 – 500 ft *** | |
| Portée dans des conditions défavorables ** | 0,05 – 80 m / 0,16 – 260 ft *** | |
| Plus petite unité de mesure affichée | 0,1 mm / 1/32 in | |
| X-Range Power Technology | oui | |
| Viseur numérique avec zoom 4x | oui | |
| Plage de mesure d'inclinaison **** | 360° | |
| Tolérance de mesure d'inclinaison **** | $\pm 0,2^\circ$ | |
| Laser | classe 2, 635 nm, < 1 mW | |
| 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) | - | ± 2 mm / 2 m ± 5 mm / 5 m ± 10 mm / 10 m |
| Ø du point laser à distances | 6 / 30 / 60 mm 10 / 50 / 100 m | |
| Classe de protection | IP65 (contre la poussière et l'eau de ruissellement) Tests de chute réussis de 2 m | |
| 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 (2 x AA) | jusqu'à 4'000 mesures jusqu'à 8 heures en fonctionnement | |
| Dimensions (H x P x L) | 132 x 56 x 29 mm 5,2 x 2,2 x 1,1 in | 208 x 170 x 150 mm 8,2 x 6,7 x 5,9 in |
| Poids (avec piles) | 188 g / 6,63 oz | 1470 g / 51,9 oz |
| Plage de température stockage travail | -25 à 70 °C / -13 à 158 °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.) | Contenu d'affichage tournant |
| Mesure min/max | Pythagore 3 points | Pièce finale multifonctionnelle automatique |
| Mesure permanente | Smart Horizontal Mode / poursuite latérale | Bluetooth® Smart (incl. mode clavier) |
| Implantation | Niveau | Favoris personnalisés |
| Addition/soustraction | Mémoire | Retardateur |
| Surface | Bip | Fonction point à point / distance * |
| Angle de pièce / surface triangulaire | Écran couleur éclairé | Surface intelligente * |
| Volume | | Pièce intelligente ** |

* En combinaison avec l'adaptateur Leica DST 360

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

Fourniture



Leica DISTO™ X4

Réf. 855107

Réf. 855138 pour les États-Unis

Leica DISTO™ X4, étui, dragonne, 2 piles AA, certificat de calibrage Silver, manuel abrégé



Pack Leica DISTO™ X4 P2P

Réf. 887891

Leica DISTO™ X4, étui, dragonne, 2 piles AA, adaptateur P2P DST 360, trépied TRI 120, coffret rigide, certificat de calibrage Silver, manuels abrégés

Accessoires

Trépied universel TRI 100

Réf. 757938

Adaptateur de visée FTA 360

Réf. 799301

Adaptateur P2P FTA 360

Réf. 864982

Adaptateur P2P DST 360 et trépied TRI 120, dans un coffret robuste

Réf. 848783

Plaque de mire GZM 26 pour longues distances

Réf. 723385

Plaque de mire GZM 3 pour gabarits

Réf. 820943

Kit TPD 100 – canne de visée

Réf. 6012352

Chargeur Powerline avec 4 piles AA

Réf. 806679

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.

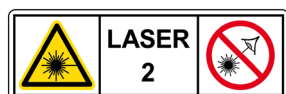
Revendeur spécialisé

Distribué par:

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



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