

Leica DISTO™ S910

Relevé d'espace et établissement de plan



 **SWISS** Technology
by Leica Geosystems

 PART OF
HEXAGON

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Première mondiale

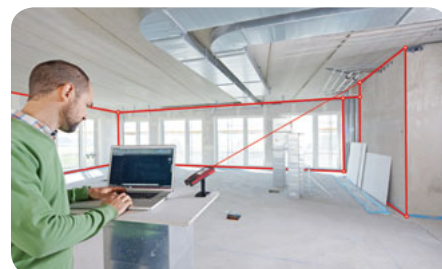
Relevé d'espace avec la technologie P2P

Il y a plus de 20 ans, Leica Geosystems a inventé le premier distancemètre portable, avec lequel nous avons révolutionné le marché mondial de la mesure. Depuis, nous établissons les standards en matière de productivité aussi bien pour les mesures simples que complexes. Grâce à leur esprit d'innovation aiguisé, nos concepteurs concrétisent sans cesse de nouvelles idées. Avec le Leica DISTO™ S910, Leica Geosystems pose de nouveaux jalons et simplifie encore plus vos tâches de mesure quotidiennes. Car cet instrument vous permet de mesurer tout à partir d'un seul point. Une véritable rationalisation du travail!

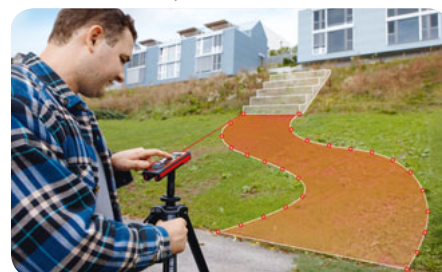


Leica DISTO™ S910

Gain de productivité sur le terrain et au bureau



Transfert en temps réel des coordonnées de points



Relevé de points et de surfaces

■ Relevé d'espace

Avec sa technologie P2P, le Leica DISTO™ S910 révolutionne la mesure avec des lasermetres portables. Grâce à la Smart Base intégrée, il est possible de relever à partir d'une seule position des distances comme des largeurs entre des points, même inaccessibles. L'association de la Smart Base et du capteur d'inclinaison intégré ouvre des possibilités totalement inédites et fait du Leica DISTO™ S910 le lasermetre le plus polyvalent.

■ Enregistrement des données de mesure au format CAO

Une autre première mondiale! Avec le Leica DISTO™ S910, vous pouvez enregistrer tous les points de mesure dans un fichier DXF, sur un plan horizontal, vertical et même 3D, puis, de retour au bureau, les charger sur un PC via l'interface USB. Pour une documentation sûre et complète, le Leica DISTO™ S910 prend en photo tous les points du relevé. Ceci simplifie et rend plus précis la réalisation des plans ou le contrôle qualité.

■ Transfert en temps réel des coordonnées de points

Sur place, les données de mesure peuvent être directement transmises à un PC portable via l'interface WLAN, en vue de leur traitement dans votre logiciel préféré. La connexion est extrêmement simple, comparable à une zone d'accès sans fil. Vous pouvez ainsi transférer une infinité de points de mesure – avec ou sans photos – et élaborer ou vérifier la documentation en temps réel. Par ailleurs, le logiciel gratuit Leica DISTO™ transfer avec plugin prend en charge le transfert des résultats dans AutoCAD® et BricsCAD®.

■ Portée de 300 m grâce à la X-Range Power Technology

Avec l'innovante X-Range Power Technology, le Leica DISTO™ S910 renferme d'ores et déjà la métrologie de demain. Autorisant des portées jusqu'à 300 m, cette technologie garantit les meilleures performances de mesure, autrement dit des mesures rapides et fiables y compris sur des cibles peu réfléchissantes ou en plein soleil. La portée et la précision sont contrôlées à l'appui de la norme ISO 16331-1. C'est pourquoi le Leica DISTO™ S910 tient ses promesses.



Le panoplie complète pour des mesures professionnelles

Ce kit est un système complet pour réaliser des visées faciles, des relevés d'espace précis et élaborer des plans. Il comprend le Leica DISTO™ S910, l'adaptateur pour trépied Leica FTA360-S et le trépied Leica TRI 70. L'appareil et les accessoires sont rangés dans un coffret robuste et attrayant.



Les accessoires d'origine



Trépied Leica TRI 70
Réf. 794 963



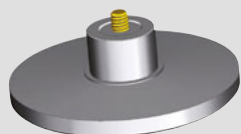
Trépied Leica TRI 100
Réf. 757 938



Trépied Leica TRI 200
à filetage 1/4"
Réf. 828 426



**Adaptateur
Leica FTA360-S**
Réf. 828 414



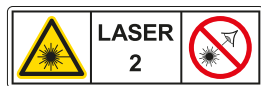
**Adaptateur pour
trépieds de chantier**
Réf. 828 416



**Plaque de mire
Leica GZM3**
Réf. 820 943

Caractéristiques techniques

Précision de mesure	± 1,0 mm
Portée	De 0,05 à 300 m
X-Range Power Technology	●
Plage de mesure Smart Base	
Horizontale	360°
Verticale	- 40° à 80°
Distance en m	2, 5, 10 m
Tolérance usuelle de la fonction P2P	2, 5, 10 mm
Plage de calage	± 5°
Visueur à zoom 4x	●
Appareil photo grand angle	●
Formats de fichier	jpg, dxf



Classe laser 2
selon CEI 60825-1

Mémoire pour fichiers CAO	20 fichiers, de 30 points max.
Logiciel gratuit pour Windows	●
App gratuite	iOS/Android
Interface de données*	Bluetooth® SMART, WLAN
Mesures par jeu de piles	Jusqu'à 4000**
Piles	Li-ion rechargeables
Temps de charge	4h
Indice de protection	IP 54
Dimensions	164 × 61 × 32 mm
Poids avec piles	290g

* Vous trouverez les caractéristiques système et des détails supplémentaires sur notre site www.disto.com

** réduit en mode Bluetooth® ou WLAN

Aperçu des fonctions

- Mesure de distance
- Mesure minimum/maximum
- Mesure de surface/de volume
- Fonction surface murale
- Mesure d'inclinaison
- Smart Horizontal Mode
- Mesure de verticale inclinée
- Mesure continue de hauteur
- Mesure de profil de hauteur
- Soustraction/addition
- Visueur à zoom 4x
- Fonction appareil photo
- Mesure sur photo
- Favoris personnalisés
- Ecran tactile
- Boussole
- Mesure point à point
- Mesure d'angle intelligente
- Mesure de surface intelligente
- Enregistrement des données au format DXF
- Transmission des données par WLAN
- Bluetooth® SMART

Un aperçu des logiciels et apps

	Windows 7 (WLAN)	A partir de Windows 8.1 (WLAN et Bluetooth® 4.0)	A partir de Android 4.3 (appareils avec Bluetooth® 2.1 et profil SPP)	iOS (appareils avec Bluetooth® 4.0)
Leica DISTO™ S910	Leica DISTO™ transfer	Leica DISTO™ transfer	Leica DISTO™ transfer BLE Leica DISTO™ sketch	Leica DISTO™ sketch Tools for Pro

App gratuite: Tools for Pro* & Leica DISTO™ sketch
Relevez tous les défis sur vos chantiers



*Tools for Pro app non disponible sur Google play



PROTECT est soumis à la garantie fabricant internationale de Leica Geosystems et régi par les conditions générales de vente PROTECT, qui sont à consulter sous www.leica-geosystems.com/protect.

* disponible par l'enregistrement gratuit en ligne dans les 8 semaines à compter de la date d'achat.

PROTECT by Leica Geosystems

Notre protection au service de votre succès

Outre les connaissances pointues, la compréhension des besoins et des exigences de nos clients a la plus haute priorité chez Leica Geosystems. L'étroite collaboration avec des professionnels actifs sur le terrain aboutit à la conception de produits conviviaux répondant parfaitement aux attentes des clients. Nos produits fournissent une fiabilité, une précision et une résistance maximales, même dans les conditions les plus difficiles, afin d'optimiser la productivité et la réussite de nos clients. Avec PROTECT by Leica Geosystems, nous proposons le meilleur service de sa catégorie et les clients peuvent compter sur nous à tout moment, où qu'ils soient.

Plus d'informations sur
www.dmelaser.com



Illustrations, descriptions et caractéristiques techniques non contractuelles; sous réserve de modifications. Imprimé en Suisse. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse 2015
828433fr - 01.15 - galledia



av. de Philippeville 270
tel: +32(0)71/32.52.32

B6001 MARCINELLE
fax: +32(0)71/32.62.87

DME LASER sprl
dme@skynet.be

- when it has to be right

