Leica DISTO™ S910

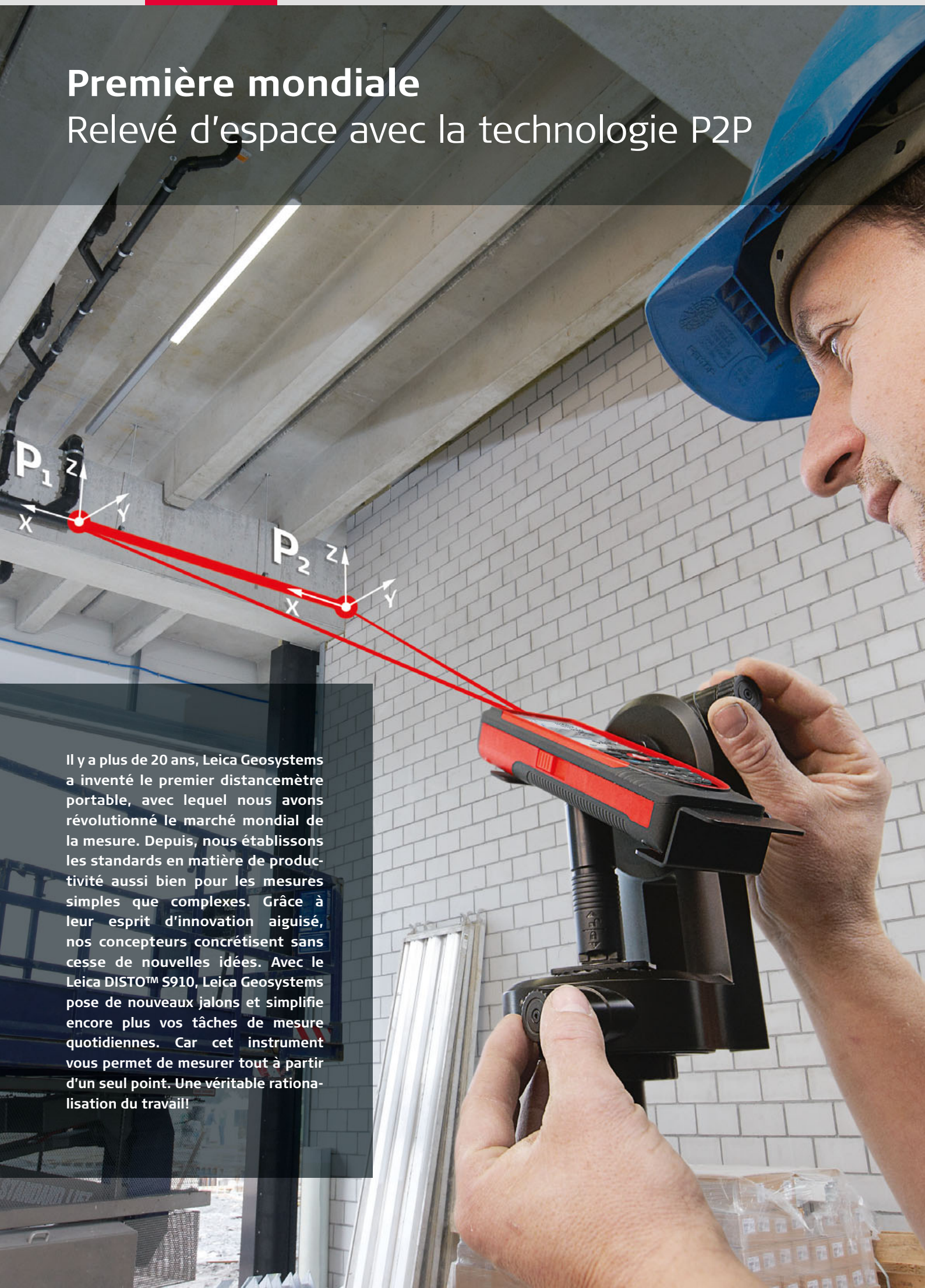
Relevé d'espace et établissement de plan

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

P2P TECHNOLOGY by Leica Geosystems

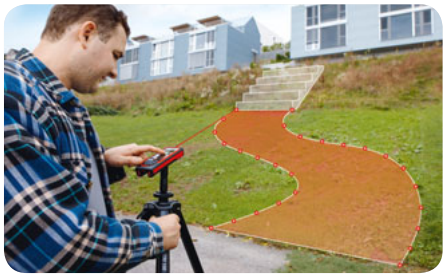
Viseur zoom 4x

X RANGE POWER TECHNOLOGY

Bluetooth SMART

WLAN

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 lasermètres 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 lasermètre 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

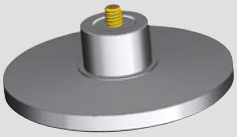
Trépied Leica TRI 70
Réf. 794 963

Trépied Leica TRI 100
Réf. 757 938

Trépied Leica TRI 200
à filetage ¼"
Réf. 828 426

Adaptateur
Leica FTA360-S
Réf. 828 414

Plaque de mire
Leica GZM3
Réf. 820 943



Adaptateur pour
trépieds de chantier
Réf. 828 416

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°
Viseur à zoom 4x	●
Appareil photo grand angle	●
Formats de fichier	jpg, dxf

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	4 h
Indice de protection	IP 54
Dimensions	164 × 61 × 32 mm
Poids avec piles	290 g

Classe laser 2
selon CEI 60825-1

* 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
- Viseur 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® 4.0)	**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

Available on the App Store

GET IT ON Google play

*Tools for Pro app non disponible sur Google play

PROTECT
by Leica Geosystems

Service garanti à vie	3 ans gratuits*	Qualité certifiée	Technologie Suisse

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.leica-geosystems.com/protect

SWISS Technology
by Leica Geosystems

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

Distribué par:

testoon.com
Le site internet de la mesure

99, rue Beranger
92320 Chatillon - France

Tel : 01 71 16 17 00
Fax : 01 71 16 17 03
www.testoon.com

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suisse

www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica Geosystems