

Leica Nova TS60

Soyez captivés

Nova



Station totale Leica Nova TS60 – Une précision parfaite, une justesse maximale

Réputée pour sa rapidité et sa précision la Leica Nova TS60 est désormais une station totale capable de s'adapter seule à toutes les conditions de chantier. Laissez cette technologie intuitive travailler à votre place.

La Leica Nova TS60 est la seule station totale au monde à proposer une précision dédiée aux conditions les plus hostiles, et elle offre la plus grande exactitude, jusqu'à moins d'un millimètre et moins d'une seconde. Découvrez la signification d'une précision parfaite et d'une justesse maximale avec la Leica Nova TS60.



Un logiciel attrayant

La station totale Leica Nova TS60 s'accompagne du logiciel révolutionnaire Leica Captivate, qui transforme les données complexes en modèles 3D les plus réalistes et les plus faciles à travailler. Avec des applications simples d'utilisation et une technologie tactile familière, vous pouvez visualiser toutes les formes de données mesurées ou de conception dans toutes les dimensions. Leica Captivate couvre les secteurs d'activité les plus variés, aussi simplement que depuis votre smartphone, que vous travailliez avec le GNSS, les stations totales ou les deux.



Un pont infini entre le terrain et le bureau

Pendant que Leica Captivate capture et modélise les données sur le terrain, Leica Infinity traite les informations au bureau. La fluidité du transfert de données garantit que le projet progresse comme prévu. Leica Captivate et Leica Infinity travaillent conjointement pour rassembler les données des levés précédents et pour modifier les projets plus rapidement et plus efficacement.

ACC»

Service client accessible en un clic

Avec le programme Active Customer Care (ACC), vous êtes à un clic d'un réseau mondial de professionnels expérimentés, prêts à vous guider en cas de problème. Éliminez les retards grâce à un service technique supérieur, terminez vos travaux plus rapidement grâce au soutien de nos excellents consultants et évitez les retours coûteux sur les chantiers grâce au service en ligne qui permet d'envoyer et de recevoir les données directement sur le terrain. Contrôlez vos dépenses avec un Contrat Client Personnalisé sur mesure qui vous assure d'être couvert partout, tout le temps.



LA STATION TOTALE LA PLUS EXACTE AU MONDE

- EDM PinPoint R1000 avec 0,6 mm + 1 ppm jusqu'au prisme
- Précision angulaire de 0,5" pour la visée manuelle et automatique

LA PREMIÈRE STATION TOTALE CAPABLE DE S'ADAPTER AUX CONDITIONS DU CHANTIER

- S'adapte automatiquement et en continu aux conditions du chantier pour des performances de mesure maximales, en cas de pluie, de brouillard, de poussière, de soleil et de reflets
- Identifie et ignore les cibles non pertinentes et les reflets

ATRplus - DES PERFORMANCES DE POINTE

- Plage de visée automatique de la cible : maxi. 1 500 m
- Plage de verrouillage automatique de la cible : maxi. 1 000 m
- Recherche de cible accélérée avec PowerSearch
- Des positions fiables et ultra précises délivrées dans des applications très dynamiques

MESURE DE DISTANCE AVEC PINPOINT R1000

- Un seul EDM qui combine la plus grande précision et une longue portée
- Faisceau de mesure visible pour un point de petite taille
- Plage de mesure maximale de 1 000 m sur toute surface

SYSTÈME D'IMAGERIE À DOUBLE CAMÉRA HAUTE RÉOLUTION

- Télescope 5 mégapixels et caméra de vue d'ensemble
- Fréquence de trames vidéo jusqu'à 20 Hz, embarquée et à distance
- Mise au point automatique

Avec ATRplus, il n'y a plus qu'un prisme : le vôtre

Né de cinq générations d'optimisation, ATRplus propulse les performances d'automatisation connues et fiables au niveau supérieur. Cette technologie supérieure maximise la capacité de la station totale à rester verrouillée sur votre cible en ignorant les distractions présentes sur le chantier.

La Leica Nova TS60 apprend l'environnement, fournit les positions les plus justes même dans les applications dynamiques difficiles, et offre le plus rapide des verrouillages en cas d'interruption de la ligne de vue.



L'expérience Leica Captivate vous plonge au-delà des données avec un logiciel attrayant, des instruments de mesure de haute précision réputés et des services fiables. D'un simple contact, la gestion des données complexes devient extraordinairement agréable et pratique.

Soyez captivés.

Leica Geosystems révolutionne le monde de la mesure et de la topographie depuis presque 200 ans en créant des solutions pour les professionnels du monde entier. Réputée pour ses produits de premier plan et pour ses solutions innovantes Leica Geosystems a la confiance de professionnels de divers secteurs comme l'aérospatiale et la défense, la sécurité, la construction et la fabrication pour leurs besoins en matière géospatiale. Avec des instruments précis et justes, des logiciels sophistiqués et des services fiables, Leica Geosystems fournit quotidiennement de la valeur à ceux qui façonnent l'avenir de notre monde.

Leica Geosystems fait partie du groupe suédois Hexagon (Nasdaq Stockholm : HEXA B ; hexagon.com), fournisseur mondial majeur de technologies de l'information qui améliorent la qualité et la productivité dans toutes les applications géospatiales et industrielles des entreprises.

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems

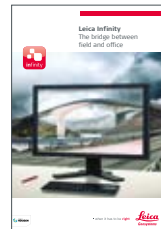


IEC 60825-1:2014

Les illustrations, descriptions et données techniques sont non contractuelles. Tous droits réservés.
Imprimé en Suisse - Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2015.
836423fr - 05.15 - INT



Leica Captivate



Leica Infinity



Leica Viva TS16



Leica Viva GS15



Tutoriels vidéo disponibles sur :
<http://www.leica-geosystems.com/captivate-howto>