Leica Nova MS60

Soyez captivés

Nova



PART OF HEXAGON

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

MultiStation Leica Nova MS60 – Une nouvelle expérience de la mesure

Pour répondre aux exigences de notre monde qui évolue de plus en plus vite et de manière constante, nous avons mis au point la première MultiStation au monde. Elle combine toutes les technologies de mesure disponibles dans un instrument supérieur. Et nous avons rendu cet instrument encore plus intelligent. La MultiStation Leica Nova MS60 et la première MultiStation capable d'interpréter seule les conditions du terrain. Elle s'adapte automatiquement et continuellement à tous les environnements, quelles que soient les difficultés.

Avec la Leica Nova MS60, la numérisation est simplifiée par la création instantanée de nuages de points et par la superposition des points levés et des modèles en 3D, en une seule vue. Les visualisations sont plus claires et plus simples à voir sur le tout nouvel écran 5». Les capacités uniques de la MultiStation Leica Nova offrent vraiment une expérience nouvelle en matière de technologies de mesure.



Un logiciel attrayant

La MultiStation Leica Nova MS60 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 PREMIÈRE MULTISTATION AU MONDE

- Capture de données en 3D par numérisation précise longue portée (jusqu'à 1 000 m)
- 1000 points/s jusqu'à 300 m
- Précision millimétrique de la numérisation

LA PREMIÈRE MULTISTATION QUI S'ADAPTE SEULE AUX CONDITIONS DU TERRAIN

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

ATRplus AVEC 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 grâce au PowerSearch
- Des positions fiables et ultra précises sont délivrées dans des applications très dynamiques

MESURE DE DISTANCE AVEC PINPOINT R2000

- 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 supérieure à 2 000 m sur toute surface
- Les mesures les plus rapides

SYSTÈME D'IMAGERIE À DOUBLE CAMÉRA HAUTE RÉSOLUTION

- 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



Plusieurs progiciels, une solution captivante

Une gamme de logiciels intuitifs pour toutes les applications vous donne la liberté de choisir comment vous souhaitez travailler.

Leica MultiWorx pour AutoCAD, Leica Cyclone, Leica GeoMos, Leica Infinity, plusieurs progiciels Hexagon et des logiciels conçus par des tiers soigneusement sélectionnés peuvent être intégrés dans votre flux de travail pour créer la solution personnalisée qui répond à vos besoins spécifiques. Quel que soit votre choix, vous ferez l'expérience d'une immersion qui dépasse les données.

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

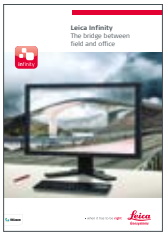


IEC 60825-1:2014

Les illustrations, descriptions et données techniques sont non contractuelles. Tous droits réservés.
Imprimé en Suisse - Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2015.
836382fr – 05.15 – INT



Leica Captivate



Leica Infinity



Leica MultiWorx



Leica Viva GS15

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

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suisse

www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica Geosystems