

Leica Nova MS60

Be Captivated

Nova



Leica Nova MS60 MultiStation – Das **neue Erlebnis** in der Messtechnologie

Um den ständig und zunehmend schneller wechselnden Herausforderungen gerecht zu werden, entwickelten wir die weltweit erste MultiStation, die alle verfügbaren Messtechnologien in einem überragenden Instrument vereint. Jetzt, haben wir das Instrument noch intelligenter gemacht. Die Leica Nova MS60 MultiStation ist die weltweit erste selbstlernende MultiStation, die sich automatisch und fortlaufend an alle Umgebungsbedingungen anpasst, egal wie anspruchsvoll diese auch sind.

Scanning wird mit der Leica Nova MS60 noch einfacher, da die sofort entstehenden Punktwolken in der 3D Ansicht direkt zusammen mit gemessenen Punkten oder dem 3D Modell in der 5" Anzeige dargestellt werden. Die einzigartigen Möglichkeiten der Leica Nova MultiStation liefern tatsächlich das neue Erlebnis in der Messtechnologie.



Einfach zu bedienende Software

Die Leica Nova MS60 MultiStation kommt mit der revolutionären Captivate Feld-Software, welche komplexe Daten in ein realistisches und leicht zu bearbeitendes 3D Modell überführt. Mit einfach anzuwendenden Applikationsprogrammen (Apps) und Touchbedienung wie auf einem Smartphone, können alle Planungs- und Messdaten in allen drei Dimensionen dargestellt werden. Leica Captivate erstreckt sich über alle Branchen und Anwendungen, unabhängig davon ob Sie mit GNSS, Totalstation oder beidem arbeiten.



Die Verbindung zwischen Feld und Büro

Während Leica Captivate die Aufnahme und Darstellung der Daten im Feld übernimmt, können im Büro die bereits erfassten Daten von Leica Infinity prozessiert werden. Der einfache Datentransfer garantiert hohe Datensicherheit und unterstützt das Qualitätsmanagement. Leica Captivate und Leica Infinity arbeiten perfekt zusammen, um die Messergebnisse schnell zusammenzuführen und Projekte schneller und effizienter zu bearbeiten.

ACC»

Unterstützung ist nur einen Klick entfernt

Über das Konzept der Aktiven Kundenbetreuung (ACC), steht ein weltweites Netzwerk erfahrener Supportingenieure bereit. Ausfallzeiten werden durch professionelle Service Werkstätten minimiert und die Aufträge können durch erstklassige Beratung und technischen Support schneller erledigt werden. Mittels Online-Daten-Dienste können kostspielige Nachmessungen vermieden werden. Supportpakete werden perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt, damit Sie zu jeder Zeit, an jedem Ort ein Gefühl der Sicherheit haben.



WELTWEIT ERSTE MULTISTATION

- 3D Datenerfassung mit präzisiertem Scanning auf lange Distanzen (bis zu 1000 m)
- 1.000 Punkte/s bis zu 300 m
- Millimetergenaue Scanpräzision

DIE WELTWEIT ERSTE SELBSTLERNENDE MULTISTATION

- Passt sich für beste Messergebnisse automatisch und kontinuierlich den Umweltbedingungen wie Regen, Nebel, Staub, Sonne, Hitzeflimmern und Reflexionen, an
- Erkennt und schließt fremde Ziele und Reflexionen aus

ATRplus MIT ÜBERRAGENDER LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- Automatisierte Zielerfassung bis zu 1500 m
- Automatisierte Zielverfolgung bis zu 1000 m
- Beschleunigte Zielerfassung mit PowerSearch
- Robuste und hochgenaue Positionsergebnisse auch in dynamischen Einsätzen

PINPOINT R2000 DISTANZMESSUNG

- Ein EDM für hohe Genauigkeit bei gleichzeitig langen Distanzen
- Sichtbarer Messstrahl mit kleiner Auftrefffläche.
- Messung ohne Prisma >2000 m
- Kürzeste Messzeiten

HOCHAUFLÖSENDES, BILDEBENDES ZWEI-KAMERA-SYSTEM

- 5 Megapixel Koaxial- und Weitwinkel-Kamera
- Bis zu 20 Hz Bildfrequenz am Instrument und im Fernbedienungsmodus
- Automatische Fokussierung

Mehrere Softwaremodule, für eine effiziente Lösung

Eine Auswahl intuitiver Software für jede Anwendung gibt Ihnen die Freiheit, Ihre Aufgaben zu erledigen wie Sie es möchten.

Leica CloudWorx erweitert mit Leica JetStream, Leica Cyclone, Leica GeoMos, Leica Infinity, verschiedene Hexagon Software Lösungen und Software ausgewählter Partner stehen für den perfekten Datenfluss für Ihre individuellen Anforderungen zur Verfügung. Was Sie auch wählen, Sie werden Teil des umfassenden Erlebnisses, das weit über die Datenerfassung hinaus geht.



Das Leica Captivate Erlebnis bietet Ihnen mehr als Daten: Faszinierende Software, hochpräzise Messinstrumente und eine erstklassige technische Unterstützung - auch direkt im Feld. Mit der einfach zu bedienenden Touch-Technologie und vertrauten Apps bereiten Ihnen selbst komplexe Daten Freude die Welt von morgen mitzugestalten.

Be Captivated

Seit fast 200 Jahren revolutioniert Leica Geosystems die Welt der Vermessung. Das Unternehmen ist bekannt für seine Premiumprodukte und die Entwicklung innovativer Lösungen zur Erfassung, Analyse und Präsentation räumlicher Informationen. Deshalb vertrauen Fachleute aus vielen Branchen wie Vermessung und GIS, Bau und Maschinensteuerung, Produktion, Luft- und Raumfahrt und öffentliche Sicherheit auf Leica Geosystems. Präzise Instrumente, moderne Software, erstklassige Unterstützung durch den Service und Support sowie umfangreiche Dienstleistungen schaffen Kunden von Leica Geosystems täglich Mehrwert beim Gestalten der Zukunft unserer Welt. Leica Geosystems gehört zu Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), einem weltweit führenden Anbieter von Informationstechnologien, dessen Lösungen die Qualität, Effizienz und Produktivität in allen raumbezogenen und industriellen Anwendungen steigern.

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems



IEC 60825-1:2014

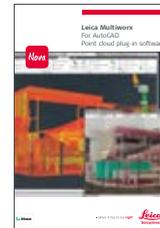
Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
Gedruckt in der Schweiz - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2015.
836381de - 01.16- INT



Leica Captivate



Leica Infinity



Leica MultiWorx



Leica Viva GS15



Video Tutorials sind verfügbar unter:

<http://www.leica-geosystems.com/captivate-howto>