

Leica Nova MS50

Hozza meg a jó döntést

Nova



MS50 MultiStation – Az új dimenzió a méréstechnológiában

Ön egy pillanat alatt meghozhatja a helyes döntést. A nagy teljesítmény és az abszolút megbízhatóság kritikus tényező. Ez nemcsak intuíciót, de intelligens technológiát is igényel, amire Ön támaszkodhat. Most, első alkalommal a Leica Nova MS50 egyesíti az összes jelentős mérési technológiát egy eszközben, és megnyitja az ajtót a térbeli világ lenyűgöző, új dimenziója előtt. Minden funkció, beleértve a precíz 3D szkennelést, a precíz mérőállomás képességeket, a digitális képkészítést és a GNSS csatlakoztathatóságot is, egyesül a Leica Nova MultiStation-ben. Egy forradalmi megoldás továbbfejlesztett mérési technológiával, ami vitathatatlan pontosságot és minőséget biztosít, mégis egyszerű használni példátlanul sok alkalmazásnál. A Leica Nova MultiStation képességei valóban átfogóak és felülmúlhatatlanok.

mergeTEC – az innovatív technológiák fúziója

A mergeTEC vezető szerepet tölt be a mérőállomás és 3D lézershkennelés technológiákban. Egy új és egyedi módon egyesíti a terepi mérések, digitális képfeldolgozás, 3D lézershkennelés és GNSS pozicionálás legfrissebb technológiáit. A mergeTEC nemcsak a hardvert egyesíti, hanem magukat az adatokat is; a képek szinkronban vannak a szkennelési állományokkal és a mérőállomás mérésekkel, megkönnyítve a komplex 3D adatok kezelését.



MINDEN RÉSZLET INTEGRÁLT SZKENNELÉSE

A Leica Nova MS50 beépíti a 3D pontfelhő méréseket a szokásos felmérési munkafolyamatba. Ez lehetővé teszi Önnek, hogy együtt gyűjtse és jelenítse meg a topográfiai felmérés adatait a részletgazdag nagy pontosságú szkennelési adatokkal. Takarítson meg időt a saját adatainak integritás és fontosság ellenőrzése által, és kerülje el a költséges átdolgozást és ismételt terepi mérést. Profitáljon a jobb döntésekből a részletgazdagabb adatok révén.



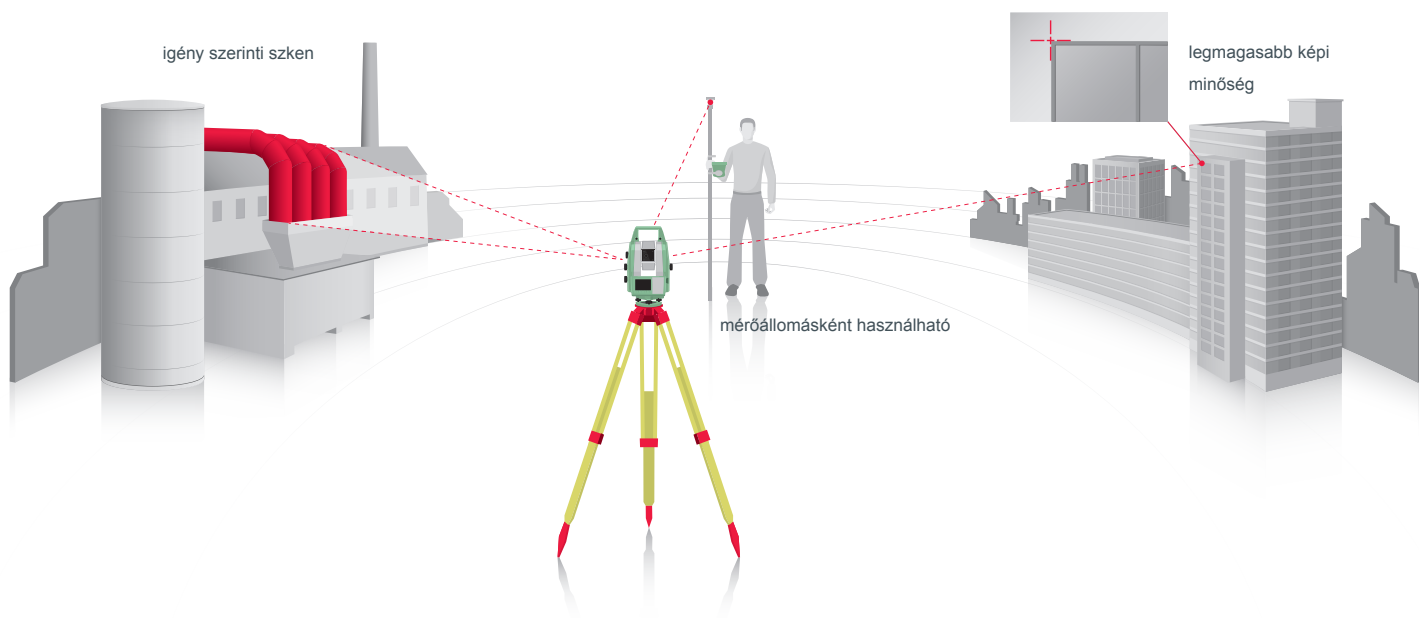
BIZONYÍTOTT TECHNOLÓGIA A PÁRATLAN SOKOLDALÚSÁGÉRT

A Leica Nova MS50 biztosítja a korábban már bizonyított mérőállomás funkcionalitást és kiváló érzékelő integrációt a legnagyobb precizitással, teljesítménnyel és a mérési folyamatok teljes automatizációja érdekében. A GNSS csatlakoztathatóság előnyeivel a Leica Nova MS50 tökéletes sokoldalúságot kínál, és mindig megbízható eredményeket szállít Önnek.



KÉPI TÁMOGATÁS MINDEN HELYZETBEN

A Leica Nova MS50 egyik sajátossága egy nagylátószögű és egy távcső kamera 30x nagyítással és autofókusszal. A korszerű képfeldolgozó technológia a legjobb képminőségű élő, folyamatos videoképet biztosítja. A Leica Nova MS50 képfeldolgozó képességei új lehetőségeket nyitnak meg a mérőállomás működtetéséhez az alkalmazások majdnem végtelen tartományában.





PRECÍZ NAGY TÁVOLSÁGÚ SZKENNELÉS

- 1000 pt/sec akár 300 m-ig
- Szken tartomány akár 1000 m-ig
- Milliméteres szken pontosság

GYORS PINPOINT R2000 EDM

- Prizma nélküli hatótáv 2000 m felett
- Jelentősen lecsökkent mérési idők

NAGYLÁTÓSZÖGŰ ÁTTEKINTŐ KAMERA

- Célpont begyűjtés 20 Hz élő videoképpel
- Egyszerű és átfogó képpel támogatott dokumentáció
- Panorámaképek automatikus készítése

NAGYFELBONTÁSÚ TÁVCSŐ KAMERA

- 30x nagyítás a nagyfelbontású képekhez és precíz célpont begyűjtéshez
- Automatikus fókuszálás

ROBOSZTUS IP65 TERVEZÉS

- A legmagasabb védelmi osztály az iparban
- Kiállja a MIL szabvány hulló eső tesztet.

TEREPI PONTFELHŐ FELDOLGOZÁS

- Automatikus pontfelhő regisztráció
- 3D pontfelhő nézőke
- Onboard (fedélzeti) felület modellezés

ULTRA-DINAMIKUS AUTOMATIZÁCIÓ

- Kategóriájában a legjobb sebesség és gyorsulás
- Automatikus prizmakeresés (PowerSearch)
- Maximális szervizelési intervallumok

Egyetlen Megoldás
példátlanul sokféle
alkalmazáshoz.

A minden alkalmazást lefedő megoldások
lehetővé teszik Önnek a helyes döntés meghozását.

A Leica Nova MS50 szoftver megoldások széles skálája áll rendelkezésre, hogy Ön testreszabott leadandó anyagot készíthessen, és segít abban, hogy megalapozott döntést hozzon. A Leica Infinity, Leica MultiWorx for AutoCAD, Leica Cyclone, Leica GeoMoS és számos helyi szoftvercsomag beintegrálható az Ön munkafolyamatába a speciális igényeknek megfelelő megoldás eléréséhez.



Akár tereptárgyakat mér egy építkezésen, vagy egy gátat vagy hidat monitoroz; akár egy baleseti helyszínt mér fel digitális képkészítéssel vagy egy épülethomlokzatot szkennel – Önnek megbízható és precíz adatokra van szüksége. A Leica Nova műszer tökéletesen egyesíti mindezeket a képességeket egyetlen kompakt megoldásban.

A Leica Nova az egyedülálló technológiák kifejlesztésére irányuló 90 éves innovatív gondolkodást testesíti meg. Egy olyan megoldás, amely révén Ön nemcsak gyorsabb, okosabb döntéseket hozhat, de jobb és megalapozott döntéseket is, tekintet nélkül az alkalmazásra. A Leica Nova képviseli a mi elkötelezettségünket a pontosság, megbízhatóság és rugalmasság mellett. Gyorsabb, Jobb, Okosabb, Egyszerűbb: ezek a kulcsszavak, amelyek leírják a Leica Novát; egy egyedülálló megoldás, ami lefedi a teljes folyamatot az adatgyűjtéstől és megjelenítéstől a döntéshozásig és leadásig.

A Leica Nova az új dimenzió a mérés technológiában – hozza meg a helyes döntést.

When it has to be right.

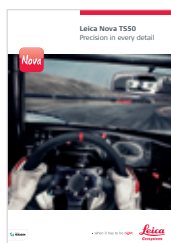


**Távolságmérés (Prizma),
ATR és PowerSearch:**
Class 1 lézer megfelelően az
IEC 60825-1 ill. EN 60825-1
utasításoknak.

Lézervetítő:
Class 2 lézer megfelelően az
IEC 60825-1 ill. EN 60825-1
utasításoknak.

Táv mérés (Nincs-Prizma):
Class 3R lézer megfelelően az
IEC 60825-1 ill. EN 60825-1
utasításoknak.

Az illusztrációk, leírások és műszaki adatok nem kötöttek. Minden jog fenntartva.
Nyomtatva Svájcban – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svájc, 2013.
810832hu – VII.13 – Montfort Werbung – galledia.



Leica Nova TS50
Termék brosúra



Leica Nova TM50
Termék brosúra



Leica Infinity
Szoftver brosúra



Leica MultiWorx
Szoftver brosúra