

Leica Nova MS60 Adatlap

Nova



Megnyerő szoftver

A Leica Nova MS60 MultiStation-t a forradalmian új Leica Captivate szoftverrel szállítjuk, ami a földmérésben soha nem látott 3D valóságélménnyel és egyszerű, az okostelefonokon megismert kezelési filozófiával kápráztatja el! A Leica Captivate új erőt ad a már bevált és egyben megújított Leica Nova és Viva műszereknek! Az ismerős alkalmazásokban a letisztult és intuitív érintőképernyős navigálás révén a legösszetettebb adatok felmérése és kezelése is csupán néhány mozdulat.



Korlátlan átjárást biztosítva a terep és iroda között

Amíg a Leica Captivate szorgalmasan méri és modellezi a környezetet, addig az irodában a Leica Infinity feldolgozza azokat a háttérben. A gördülékeny és biztonságos adatátvitel garantálja a projektek időben történő befejezését. A Leica Captivate és a Leica Infinity maximálisan együttműködnek annak érdekében, hogy csatlakozhasson a korábban mért adataihoz és a feldolgozás még gyorsabbá és még hatékonyabbá váljon!

ACC»

Terméktámogatás - egy kattintásra Öntől

Aktív Vevőtámogatás (AVT): Kitűnő szakemberekkel egy globális hálózat áll az Ön szolgálatában, hogy szakszerűen segítse bármilyen felmerülő probléma esetén. A kitűnő szerviz révén elfelejtetheti a késéseket. Konzultáljon szakembereinkkel, hogy a munkáit még gyorsabban be tudja fejezni. Használja felhő szolgáltatásainkat a terepen az adatok küldésére és fogadására, így elkerülve a költséges pótméréseket és helyszíneléseket. Tartsa ellenőrzés alatt a kiadásait a személyre szabott Terméktámogatási Csomagok (CCP) révén, és biztos lehet abban, hogy minden rendben lesz: nyugodt lehet mindenhol és mindenkor!

Leica Nova MS60 MultiStation

SZÖGMÉRÉS

Pontosság ¹ Hz és V	Abszolút, folyamatos, négyszeres	1" (0.3 mgon)
--------------------------------	----------------------------------	---------------

TÁVMÉRÉS

Hatótávolság ²	Prizma (GPR1, GPH1P) ³ Prizma nélkül / Bármely felület ⁴	1.5m és 10 000m között 1.5 m és 2000m között
Pontosság / Mérési idő	Egyedi (prizma) ^{2,5} Egyedi (bármely felület) ^{2,4,5,6}	1mm + 1.5ppm / tipikusan 1.5mp 2mm + 2ppm / tipikusan 1.5mp
Lézerpont méret	50m-en	8mm x 20mm
Mérési technológia	Hullámforma Digitalizálás (WFD)	Koaxiális, látható vörös lézer

SZKENNELÉS

Max. Hatótáv ⁷ / Távmérési zaj	1000 Hz mód 250 Hz mód	300m / 1.0 mm 50m-en 400m / 0.8 mm 50m-en
(1 szigma) ⁴	62 Hz mód 1 Hz mód	500m / 0.6 mm 50m-en 1000m / 0.6 mm 50m-en
Szken adatok	3D pontfelhő beleértve valós színes, intenzitás és jel/zaj adatokat	

KÉPKÉSZÍTÉS

Átnézeti és távcső kamera	Érzékelő Látómező (átnézeti / távcső) Képfreállítás sebessége	5 megapixeles CMOS érzékelő 19.4° / 1.5° Akár 20 képkocka / mp
---------------------------	---	--

MOTORIZÁCIÓ

Piezo technológián alapuló közvetlen meghajtás	Forgási sebesség / Távcsőállás váltási idő	Maximum 180° / mp; tipikusan 2.9mp
--	--	------------------------------------

AUTOMATIKUS IRÁNYZÁS - ATRplus

Prizmaírányzási hatótáv ² / Prizmakövetési hatótáv ²	Körprizma (GPR1, GPH1P) 360° prizma (GRZ4, GRZ122)	1500m / 1000m 1000m / 1000m
Pontosság ^{1,2} / Mérési idő	ATR mérési pontosság Hz, V	1" (0.3 mgon) / tipikusan 2.5mp

POWERSEARCH

Hatótávolság / Keresési idő	360° prizma (GRZ4, GRZ122)	300m / tipikusan 5mp
-----------------------------	----------------------------	----------------------

KITŰZŐFÉNY (EGL)

Működési tartomány / Pontosság		5–150m / tipikusan 5cm @ 100m
--------------------------------	--	-------------------------------

ÁLTALÁNOS

Terepi szoftver	Leica Captivate alkalmazásokkal	
Processzor	TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM® Cortex™-A9 MPCore™	Operációs rendszer - Windows EC7
Autofókuszos távcső	Nagyítás / Fókuszálási Tartomány	30 x / 1.7 m - végtelen
Kijelző és Billentyűzet	5", WVGA, színes, érintő, mindkét távcsőállásban	37 gomb, megvilágított
Működés	3x végtelenített paránycsavar, 1x Szervofókusz csavar, 2x Autofókusz gomb, Felhasználói SmartKey	
Áramellátás	Cserélhető Lítium-Ion akkumulátor belső töltés képességgel	Működési idő 7-9 óra
Adattárolás	Belső memória / Memória kártya	2 GB / SD kártya 1 GB vagy 8 GB
Csatlakozó felületek	RS232, USB, Bluetooth®, WLAN	
Tömeg	MultiStation akkuval együtt	7.7kg
Környezeti jellemzők	Munkavégzési hőmérsékleti tartomány Por & Víz (IEC 60529) / Hulló eső Páratartalom	-20°C és +50°C között IP65 / MIL-STD-810G, 506.5-I Módszer szerint 95%, nem-kicsapódó

¹ Szórás ISO 17123-3

² Borult ég, nincs köd, láthatóság kb. 40 km, nincs légrézégés

³ 1.5 m - 3000 m 360°-os prizma (GRZ4, GRZ122)

⁴ Objektum árnyékban, borult ég, Kodak Szürke Kártya (90% visszaverő)

⁵ Szórás ISO 17123-4

⁶ Távolság > 500m: Pontosság 4mm + 2ppm, Mérési idő tipikusan 4mp

⁷ Objektum árnyékban, borult ég, zavartalan láthatóság, statikus céltárgy, Kodak Szürke Kártya (90% visszaverő)

A Bluetooth® márkanév a Bluetooth SIG, Inc. tulajdona.

Lézersugárzás, ne tekintsen bele a sugárba. Class 3R lézertermék megfelel az IEC 60825-1:2014 utasításnak.

Az illusztrációk, leírások és műszaki adatok nem kötöttek. Minden jog fenntartva.

Szerzői jogok: Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svájc, 2015.

836408hu - 05.15 - INT

Leica Geosystems Hungary Kft.
Budapest, Kőrösi Csoma Sándor út 6/c.

www.leica-geosystems.hu

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems