

ŠPECIFIKÁCIA

	N6+ 2"		N6+ 5"	
Meranie dĺžok				
Dosah	R10	R15	R10	R15
S hranolom	5000m* ¹			
Bez hranola * ²	1000m	1500m	1000m	1500m
Presnosť				
S hranolom	±(2+2ppm x D)mm			
Bez hranola	±(3+2ppm x D)mm			
Čas merania dĺžky				
S hranolom	Presný < 0.3s, Sledovanie <0.1s			
Bez hranola	0.3s-3s* ³			
Ostatné				
Typ diaľkomera	Koaxiálny			
Minimálne čítanie	0.1mm			
Jednotky	Meter/ US.stopy/ Int.stopy/ Stopa-palec			
Meranie uhlov				
Presnosť	2"		5"	
Systém čítania	Absolútny enkodér			
Priemer kruhu	79mm			
Minimálne čítanie	1"/5"			
Metóda čítania kruhu	Horizontálny: duálna, Vertikálny: duálna			
Objektív				
Obraz	Vzpriamený			
Dĺžka	154mm			
Svetelnosť objektívu	45mm (EDM:50mm)			
Zväčšenie	30x			
Zorné pole	1°30'			
Minimálna dĺžka zaostrenia	1.2m			
Rozlišovacia schopnosť	3"			
Kompenzátor				
Dvojsoj				
Systém	Kvapalínovo-elektrický			
Pracovný rozsah	±4'			
Presnosť	1"			
Komunikácia				
Komunikačný port	USB port			
Dátové rozhranie	USB kľúč,Bluetooth			
Dosah Bluetooth	10m			
Olovnica				
Laserová olovnica	presnosť ±1.5mm na 1.5m			
Optická olovnica (voliteľne)	Vzpriamený obraz			
Zväčšenie	3x			
Rozsah zaostrovania	0.5m~∞			
Zorné pole	5°			
Napájanie				
Typ batérie	Nabíjateľná lítiová batéria			
Napätie, kapacita batérie	7.4V DC, 3100mAh			
Výdrž batérie	10 hodín * ⁴			
Libely				
Rúrková libela	30"/2mm			
Kruhová libela	8"/2mm			
Ostatné				
Odolnosť voči prachu a vode	IP55			
Displej	Obojstranný, LCD 6 riadkový			
Klávesnica	Alfanumerická 24 kláves			
Prevádzková teplota	-20°C ~ +50°C			
Atmosférické korekcie	Manuálny vstup, Automatická korekcia			
Korekcia zo zakrivenia zeme	Manuálny vstup, Automatická korekcia			
Konštanta hranola	Manuálny vstup, Automatická korekcia			
Rozmery	190mm x 195mm x 335mm			
Hmotnosť (približne)	5.5kg			

Poznámka: všetky uvedené informácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Balenie obsahuje:

Totálna stanica	1x
Kryt objektívu	1x
Kryt batérie	1x
Batéria LB-01	2x
Vrecko na náradie	1x
Olovnica	1x
Manuál	1x
Nabíjačka LC-10	1x
Reflexná fólia	1x
Kufrík	1x
Remene	2x

- *1. Dobré podmienky: dobrá viditeľnosť asi 20 km, zamračené, bez chvenia vzduchu
 *2. Na Kodak Gray (90 %). Dosah merania sa môže líšiť v závislosti od cieľov a podmienok.
 *3. Čas merania sa môže líšiť v závislosti od vzdialenosti a podmienok merania. Prvé meranie môže trvať dlhšie.
 *4. Výdrž batérie pri 25 stupňoch Celzia. Pri nízkej teplote alebo ak je batéria stará, môže byť výdrž kratšia.

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO



Drevený alebo hliníkový statív
 Výtyčka na hranol
 Odrazový hranol a minihranol



VILLA s.r.o.
www.villa.sk
 0905 661 256

Ing. Marcel Sedláček
 email: villa@villa.sk
 VILLA s.r.o.
 Ferdiša Kostku 56/24, 90031 Stupava
 GPS súradnice: 48.279130, 17.026734

SOUTH
 Target your success



VILLA s.r.o.
www.villa.sk
 0905 661 256

N6+ Series

Najpredávanejšia totálna stanica



- 2"/5" uhlová presnosť
- Elektronická libela, laserová olovnica, laserové ciele
- Dlhý dosah dĺžok na hranol (5000 m) a bez hranola (1000 m/1500 m)
- Bočné tlačidlo pre rýchle meranie
- Bezdrôtové Bluetooth pripojenie alebo USB kľúč
- Väčšia vnútorná pamäť, uloženie 96 000 blokov údajov
- Dlhší čas prevádzky až 10 hodín na jednu batériu
- Meračský softvér v češtine

Version: N6+ 1.0

SOUTH
 Target your success

SOUTH SURVEYING & MAPPING TECHNOLOGY CO., LTD.
 South Geo-information Industrial Park, No.39 Si Cheng Rd, Guangzhou, China
www.southinstrument.com

Novinky pre N6+

Vynikajúci výkon a všestranné funkcie



Nové puzdro batérie

- Ľahko sa uzamyká a uvoľňuje
- Ovládanie jednou rukou



Tlačidlo pre rýchle meranie

- Rýchlejšie meranie
- Použitie vo všetkých plochách



Dva kvalitné displeje

- 6 riadkov s podsvietením
- Jednoduché používanie 24-alfanumerckých kláves



Premiestnená skrutka

Svorka a pohybovka sú ľahko prístupné



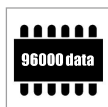
USB kľúč

USB kľúč na import a export dát je pohodlnejšie a bezpečnejšie



Nová základná doska

- Nový výkonnejší procesor M7. Rýchlejšie spracovanie dát.
- Nižšia spotreba. Dlhší čas prevádzky až 10 hodín na 1 batériu



Väčšia pamäť

- Na uloženie 96 000 blokov údajov



Ľahko použiteľný meračský softvér

Nový dizajn panela nástrojov na bočnej strane obrazovky, ktorý vám pomáha kontrolovať stav vašej totálnej stanice N6+ v reálnom čase.

Vyberte si N6+, ktorý splní jednoducho a rýchlo všetky vaše potreby. Ponúka prehľadný softvér vďaka ľahko použiteľným, ale výkonným meračským funkciám.

N6+ ponúka napríklad aj nasledovné funkcie:

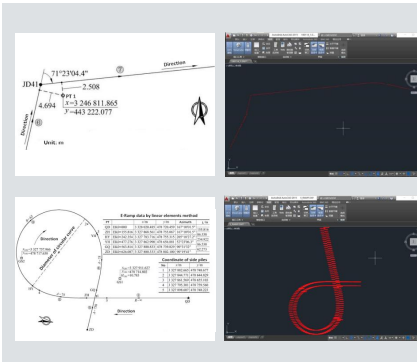
- Odsadenie: uhlové, výškové, dĺžkové vpred/stranou
- Bod na priamke: výpočet súradníc obsadeného bodu na základe známeho bodu a priamky
- Rôzne geodetické výpočtové úlohy

U : 72° 42' 59"	HL : 45° 18' 16"	ALL	0SET	HSET	P1	MENU	1/2	1. DATA COLLECT	2. LAYOUT	3. MEMORY MGR.	4. PROGRAMS	5. PARAMETERS	1. UNIT SET	2. MODE SET	3. OTHER SET	4. Format Parameter	5. Bluetooth	1. REM	2. MLM	3. Z COORDINATE	4. AREA	5. POINT TO LINE	6. Roads
-----------------	------------------	-----	------	------	----	------	-----	-----------------	-----------	----------------	-------------	---------------	-------------	-------------	--------------	---------------------	--------------	--------	--------	-----------------	---------	------------------	----------

Optimalizovaný program pre cesty

Optimalizovaný program pre cesty ponúka inteligentné riešenie pre navrhovanie, úpravu a vytyčovanie ciest.

Nový cestný program vypočíta horizontálnu a vertikálnu krivku presne podľa projektu.

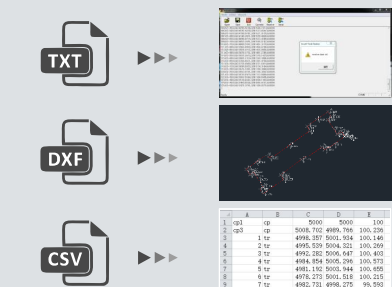


Klávesové skratiek a prenos údajov BT

12 číselných kláves = 12 funkčných klávesových skratiek, menej krokov a vyššia efektívnosť.

Bezdrôtový prenos údajov, jedným tlačidlom exportujete na USB kľúč, v jednom kroku vyexportujete všetky súbory TXT, CSV, DXF.

7 Stanovisko	8 Orientácia bod	9 Orientácia uhol
4 Pretínanie	5 Nová zákazka	6 Výber XYZ súbor
1 Pamäťový mene.	2 Prezeranie dát	3 Pozri XYZ súbor
0 Vytyčovanie	Elektr. libela	- Dáta



Funguje aj s kontrolerom a FieldGenius

Pomocou Bluetooth pripojenia môžete N6+ pripojiť na poľný počítač so softvérom FieldGenius a SurvCE a následne budete mať k dispozícii plne grafický softvér s mapou a množstvom ďalších funkcií.

