

Leica FlexLine TS06plus Flexibilita a spoľahlivosť za vynikajúcu cenu



Leica FlexLine TS06plus

Nie vždy platí, že flexibilitu prístroja prezentovanú navonok aj naozaj nájdete v jeho vnútri. S novou sériou totálnych staníc Leica FlexLine plus to však platí. Leica TS06plus je ideálnym riešením pre vaše každodenné úlohy, ale aj pokročilejšie aplikácie. Vybavenie ako komunikačný bok s USB portom a rozšírený softvér robia z totálnej stanice TS06plus ešte flexibilnejšiu ako doteraz.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Prvé Plus: Originálna kvalita Leica Geosystems

Pre viacerých je slovo „kvalita“ relatívne. Pre nás však nie. Naše prístroje vrátane novej totálnej stanice Leica FlexLine TS06plus zaručujú tú najvyššiu presnosť a kvalitu akú je v danej triede totálnych staníc možné dosiahnuť.

Druhé Plus: Skutočné vylepšenia, skutočné výhody

Popri ostatných výhodách ponúka Leica FlexLine TS06 plus nové funkcie ako zvýšenú úroveň ochrany prístroja, vyššiu rýchlosť a presnosť diaľkometra, vyššiu presnosť pri meraní bez hranola, USB a Bluetooth.

Tretie Plus: Precíznosť, rýchlosť a produktivita

Pracujte intuitívne s novým vstavaným softvérom FlexField plus. Výhody nového softvéru sú ihneď jasné vďaka alfanumerickej klávesnici a veľkému čierno bielu displeju s vysokým rozlíšením.

Technické parametre Leica FlexLine TS06plus

Uhlové meranie (Hz, V)		
Presnosť ¹⁾	1" (0.3 mgon) / 2" (0.6 mgon) / 3" (1 mgon) / 5" (1.5 mgon) / 7" (2.0 mgon)	✓
Kompenzácia	"štvorosá" uhlová kompenzácia	✓
Meranie dĺžok s hranolom		
Dosah ²⁾ kruhový hranol (Leica GPR1)	3.500 m	✓
Presnosť ³⁾ TC/power (R500)	Presne [†] : 1.5 mm+2.0 ppm, Presne Rýchlo: 2.0 mm+2.0 ppm, Tracking: 3.0 mm+2.0 ppm	✓
Štandardný čas merania ⁴⁾	1.0 s	✓
Meranie dĺžok bez hranola⁸⁾		
Dosah ⁵⁾ PinPoint R500 / R1000	> 500 m / > 1000 m	✓○
Presnosť ³⁾ ⁶⁾	2 mm +2 ppm	✓
Veľkosť laserovej stopy	Na 30 m: 7 x 10 mm; Na 50 m: 8 x 20 mm	✓
Ukladanie dát/ Komunikácia		
Vnútorňa pamäť	Max.: 100'000 pevných bodov, max.: 60'000 meraní	✓
USB kľúč	1 Gigabyte, Rýchlosť prenosu 1'000 bodov/sekundu	○
Rozhrania	Sériové (Baudrate 1'200 až 115'200), USB typu A a mini B, Bluetooth [®] , trieda 1, 150m, -> 1000m (s TCPS29)	✓ ○
Formáty dát	GSI / DXF / LandXML / CSV / užívateľom definovateľné ASCII formáty	✓
Klávesnica a Displej		
Klávesnica a displej	Alfanumerická klávesnica s čierno-bielym grafickým displejom, 160x 288 pixelov, podsvietený displej,	✓
Displej v polohe	Poloha I, Poloha II	✓○
Laserová olovnica		
Typ	Laserový bod, 5 úrovní intenzity laserového lúča	✓
Batéria		
Typ	Lithium-Ion	✓
Výdrž ⁷⁾	cca. 30 hodín	✓
Prevádzka		
Pracovná teplota	-20° C to +50° C (-4° F to +122° F) Arktická verzia -35° C to 50° C (-31° F to +122° F)	✓ ○
Prach / Vodovzdornosť (IEC 60529) / Vlhkosť	IP55, 95%, nekondenzujúca	✓
Leica FlexField zabudovaný softvér		
Základné aplikačné programy	Meranie, Vytyčovanie, Metódy nastavenia stanoviska a orientácie (nastavenie stanoviska a orientácie z jedného alebo viacerých známych bodov, inteligentné voľné stanovisko, Helmertova transformácia, orientácia na priamku, prenos výšky); Výpočet plochy, Výpočet objemov, Odvodená vzdialenosť, Neprístupná výška, Skrytý bod, Kontrola orientácie, Odsadenie (Ofset), Referenčná priamka, Referenčný oblúk, Referenčná rovina, Cesty 2D, COGO	✓
Doplnkové aplikačné programy	Cesty 3D, Polygónový ťah	○
Ochrana		
mySecurity, PIN kód		✓✓

✓ = štandardné ○ = voliteľné

1) Štandardná odchýlka podľa ISO-17123-3

2) Zamračené, bez hmly, viditeľnosť cca 40 km; žiadna refrakcia

3) Štandardná odchýlka podľa ISO-17123-4

4) mód HR- rýchle

5) V optimálnych podmienkach na Kodak šedá (90% reflektivita). Maximálny dosah závisí od atmosférických podmienok, štruktúry a odrazivosti povrchu cieľa.

6) Dosah > 500m 4mm+2ppm

7) Pri nasledovných podmienkach: meranie každých 30 sekúnd pri 25° C s batériou GEB222. Čas prevádzky môže byť kratší, v prípade že batéria nie je nová.

8) Čas pri meraní bezhranolovým módom môže závisieť od meraného objektu, situácie na stanovisku a poveternostných podmienok

Obrázky, popis a technické špecifikácie nie sú záväzné a môžu sa zmeniť.
Copyright © Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2012.

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Switzerland
www.leica-geosystems.com

■ Autorizovaný distribútor **Leica Geosystems**



Obchodné zastúpenie a servis Leica pre Slovensko
Černyševského 26, 851 01 Bratislava
Tel., Fax: (02) 6241 0823, 6241 0824
www.geotech.sk
ISO 9001:2001

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems