

Leica FlexLine TS09plus Flexibilita a spoľahlivosť za vynikajúcu cenu



Leica FlexLine TS09plus

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. Totálna stanica Leica FlexLine TS09plus s jej širokou výbavou ponúka jednoduchosť a flexibilitu pri riešení či už každodenných, alebo vysoko špecializovaných úloh.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Prvé Plus: Kvalita



Totálna stanica Leica FlexLine TS09plus je ideálna pre úlohy, kde sa vyžaduje vysoká

presnosť pri veľkom dosahu prístroja. Leica FlexLine TS09plus je bezpochyby top model série totálnych staníc Leica FlexLine plus.

Druhé Plus: Flexibilita



spoľahlivosti dát.

Široká výbava robí z TS09 extrémne flexibilný prístroj, ktorý zvláda nielen každodenné úlohy, ale aj špeciálne aplikácie pri zaistení požadovanej presnosti a

Tretie Plus: Precíznosť a výkon



dotykovým displejom. Softvér Leica FlexField plus je bezpochyby tým najlepším vylepšením v prístrojoch Leica FlexLine plus. Jeho výhody sú ihneď jasné vďaka veľkému farebnému dotykovému displeju.

Technické parametre Leica FlexLine TS09plus

Uhlové meranie (Hz, V)		
Presnosť ¹⁾	1" (0.3 mgon) / 2" (0.6 mgon) / 3" (1 mgon) / 5" (1.5 mgon)	✓
Kompenzácia	"štvorosá" uhlová kompenzácia	✓
Meranie dĺžok s hranolom		
Dosah ²⁾ kruhový hranol (Leica GPR1)	3.500 m	✓
Presnosť ³⁾	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		
Vnútoraná pamäť	Max.: 100'000 pevných bodov, max.: 60'000 meraní	✓
USB kľúč	1 Gigabyte, Rýchlosť prenosu 1'000 bodov/sekundu	✓
Rozhrania	Seriové (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 farebným dotykovým displejom Q-VGA, podsvietený displej aj klávesy	✓
Displej v polohe	Poloha I, Poloha II	✓○
Laserová olovnica		
Typ	Laserový bod, 5 úrovni 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, Vytýčovanie, 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, Nepriístupná výška, Skrytý bod, Kontrola orientácie, Odsadenie (Ofset), Referenčná priamka, Referenčný oblúk, Referenčná rovina, Cesty 2D, COGO, 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