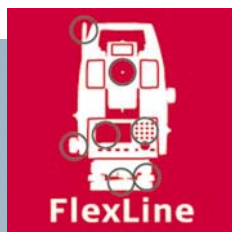


# Leica FlexLine

## Прилагодено за Вас



**Новата генерација на Тотални Станици:  
Leica TS02/06/09 за почетници или професионалци  
кои бараат флексибилност и перформанси.**

Базирна на најновата high-end технологија со Leica квалитетот FlexLine фамилијата на Тотални Станици обезбедува целосна флексибилност и максимални перформанси. За прв пат хардвеските и софтверските опции можат едноставно да се изберат за да Вашата FlexLine Тотална Станица се прилагоди точно спрема Вашите потреби.

**Изборот е Ваш, а перформансите се гарантирани.**

### **Опции и Придобивки**

- Целосна флексибилност при изборот на опциите
- Пренослива меморија на USB стик
- *Bluetooth*® безжична технологија
- $\pm 1$  mm точност при мерење на Призма
- $> 1000$  m опсег на мерење без Призма
- Нов 30 m мод на мерење со "laser pointer"
- "Четворен" компензатор на оските
- Интегриран FlexField и FlexOffice софтвер
- Lithium-Ion батерии за повеќе од 20h работа

**Со FlexLine Тоталните Станици можете да бидете сигурни дека сте целосно флексибилни Денес и во Иднина**

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

## Bluetooth® безжична технологија

Поврзете ја FlexLine Тоталната Станица преку интегрираната Bluetooth® безжична технологија со "data collector" или PC. Без кабли, без лиценци, без грижи!

## Пренослива меморија на USB стик

За максимална флексибилност при чувањето на податоците, FlexLine поддржува чување на податоците на USB. Едноставно снимете ги мерените податоци на USB стик директно на терен.

## MiniUSB port

за брз пренос на податоци.

## Електронски должиномер -

### Electronic Distance Measurement (EDM)

Било да мерите на призма или директно на објектите изборот е Ваш. Неколкуче вида на EDM опции Ви го даваат токму тоа што Ви треба.

- Призма: 3500 m, 1 mm точност
- Без Призма: 30 m FlexPoint  
>400 m PinPoint - Power  
>1000 m PinPoint - Ultra  
2mm точност

## FlexField & FlexOffice Software

Професионалците во Геодезијата и Градежништвото секојдневно се среќаваат со најразлични задачи. FlexField вградениот софтвер и FlexOffice Software нудат најразлични опции за решавање на сите проблеми. Искористете ја едноставноста и функционалноста вградена во едно решение.

Leica FlexLine			
Technical data	TS02	TS06	TS09
<b>Angle measurements (Hz, V)</b>			
Accuracy (Stand. dev. ISO-17123-3)	3" (1 mgon), 5" (1.5 mgon), 7" (2 mgon)	2" (0.6 mgon), 3" (1 mgon), 5" (1.5 mgon)	1" (0.3 mgon), 2" (0.5 mgon), 3" (1 mgon)
Compensation	Quadruple axis compensation (Setting On, Off)		
<b>Distance Measurement with Reflector</b>			
Range Round prism GPR <sup>1</sup>	3'500 m		
Range Reflective tape (60 mm x 60 mm)	250 m		
Accuracy / Measurement time (Stand. dev. ISO-17123-4)	Standard: 1.5 mm+2 ppm / typ. 2.4 s, Fast: 3 mm+2 ppm / typ. 0.8 s, Tracking: 3 mm+2 ppm / typ. <0.15 s	Standard: 1.5 mm+2 ppm / typ. 2.4 s, Fast: 3 mm+2 ppm / typ. 0.8 s, Tracking: 3 mm+2 ppm / typ. <0.15 s	Standard: 1 mm+1.5 ppm / typ. 2.4 s, Fast: 3 mm+1.5 ppm / typ. 0.8 s, Tracking: 3 mm+1.5 ppm / typ. <1.15 s
<b>Distance Measurement without Reflector</b>			
Range (90% reflective)	30 m (optional)		
FlexPoint (optional)	30 m (optional)	30 m (included)	30 m (included)
PinPoint - Power (optional)		>400 m	
PinPoint - Ultra (optional)		>1000 m	
Accuracy / Measurement (Stand. dev. ISO-17123-4)	2 mm+2 ppm <sup>2</sup> / typ. 3 s		
Laser dot	At 30 m: approx. 7 mm x 10 mm, At 50 m: approx. 8 mm x 20 mm		
<b>Data storage / Communication</b>			
Internal memory	~24'000 fixpoints, ~13'500 measurements	~100'000 fixpoints, ~60'000 measurements	~100'000 fixpoints, ~60'000 measurements
USB memory stick	1 Gigabyte, Transfer time 1'000 points/second (optional)		1 Gigabyte, Transfer time 1'000 points/second (included)
Interfaces	Serial (Baudrate 1'200 to 115'200) USB Type A and miniB (optional), Bluetooth® Wireless (optional)		Serial (Baudrate 1'200 to 115'200) USB Type A and miniB, Bluetooth® Wireless
Data formats	GSI / DXF / LandXML / user definable ASCII formats		
<b>Emitting Guide Light for Stake Out</b>			
Working Range (average atmospheric conditions)	5 m - 150 m (optional)	5 m - 150 m (optional)	5 m - 150 m (included)
<b>General</b>			
Keyboard	Alpha-numerical keyboard (optional) Second keyboard (optional)	Alpha-numerical keyboard Second keyboard (optional)	Alpha-numerical keyboard Second keyboard (included)
Operating System	Windows CE 5.0 Core		
Laser plummet	yes		
Battery	Lithium-Ion, approx. 20 hours <sup>1</sup> operating time		
<b>Environmental specifications</b>			
Temperature range (operation)	-20° C to +50° C (-4° F to +122° F), Arctic Version (optional) -35° C to 50° C (-31° F to +122° F)		
Dust & splash proof (IEC 60529)	IP55		
<b>FlexField Onboard Software</b>			
Application programs (included)	Topography (Orientation & Surveying), Stake Out, Resection, Height Transfer, Construction, Area (Plan & Surface), Volume calculation, Tie Distance (MLM), Remote Height, Hidden Point, Offset, Reference Line		
Application programs (optional)	Reference Arc, Reference Plane, COGO, Road 2D (optional)	Reference Arc, Reference Plane, COGO, Road 2D (included) Roadworks 3D, Traverse Pro (optional)	Reference Arc, Reference Plane COGO, Road 2D, Roadworks 3D, Traverse Pro (included)

<sup>1</sup> Пединечно мерење на секои 30 секунди при 25° C со GEB221. Времето на мерење може да е пократко доклку батеријата е стара.

<sup>2</sup> на растојание >500 m 4 mm+2 ppm

Илустрациите, описите и техничките спецификации не се обврзувачки и можат да бидат сменети без претходна најава.  
Copyright © Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2008.

Leica Geosystems AG  
Heerbrugg, Switzerland

www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

■ Authorized Leica Geosystems Distributor

**Ge WILD MAK**

Ul. Dane Krapcev br 20, 1000 Skopje

tel: +389 2 3239 374

fax: +389 2 3239 375

mob: +389 70 344 135, +389 70 306 200

e-mail: geowildmak@mt.net.mk

web: www.geowildmak.com.mk