

Leica GS09 GNSS

Ваши задачи, Ваш избор, Наше решение!



Ваши задачи

Дали почнувате нов бизнис? Дали сте размислувале да преминете кон GNSS мерења? Во тој случај Leica GS09 е геодетскиот систем кој Ви е потребен. Системот представува едноставна алатка за позиционирање која може да се надоградува согласно Вашите потреби во иднина.

Ваш избор






Leica GS09 може да се користи во различни оперативни модови, со што Виe добивате комплетен геодетски систем. Потребни Ви се само GS09 SmartAntenna и CS09 контролер, кои во комбинација со соодветните додатоци ви дозволуваат да го изберете начинот на работа.




Наше решение!

Доколку сакате да поседувате Leica GNSS решение, тогаш системот GS09 Ви ја отвара вратата. Запознајте го светски признаениот квалитет и довербата на Leica. Со своето долгогодишно искуство, Leica Geosystems Ви овозможува да работите со задоволство и притоа да ја имате целосната доверба во резултатите со што добивате и зголемена продуктивност.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

SmartWorx Controller	RTK Rover	Reference Station	Network Rover	SmartStation
 <p>SmartWorx теренскиот софтвер е базиран на веќе познатиот оперативен концепт од Leica System 1200. Со новите "icon-based" менија, продуктивноста е загарантирана.</p>	 <p>Екстремно лесниот и без кабли ровер Ви дава можност лесно да работите цел ден. Неговиот цврст дизајн Ви овозможува да го користите во најтешки услови.</p>	 <p>Едноставно се сетира да биде теренска база при што може да функционира без теренски контролер. Потребни Ви се само GS09 SmartAntenna, радио модем и батерија, при што можете да испраќате разни видови на RTK корекции.</p>	 <p>Доколку сакате да работите во мрежа на активни станици GS09 е идеалното решение за тоа. Мрежните корекции може да ги добивате преку Leica GSM/CDMA модулите или преку Вашиот мобилен телефон.</p>	 <p>Leica TPS1200+ и TS30/TM30 тоталните станици може да се користат во комбинација со GS09 SmartAntenna. Со SmartStation се руби потребата за барање на познати точки.</p>

Technical Data		
 <p>GS09 SmartAntenna</p>	<ul style="list-style-type: none"> Measurement engine GNSS measurements RTK Rapid static accuracy Post processing static Initialization reliability Time for initialization Operating temperature Dust/waterproof Power supply Operation time 	<p>Jamming resistant SmartTrack+ technology with 120 channel satellite tracking GPS L1, L2, L2C and GLONASS L1, L2 Horizontal: 5 mm + 0.5 ppm (rms) Vertical: 10 mm + 0.5 ppm (rms) Horizontal: 3 mm + 0.5 ppm (rms) Vertical: 6 mm + 0.5 ppm (rms) Better than 99.99% using SmartCheck+ technology Typically 8 sec -40°C to +65°C IP67 dustproof. Temporary submersion into water (max. depth 1 m) 2.2Ah or 2.6Ah Removable Li-Ion battery, External power input 10.5 – 28V DC Up to 7 hours using 2.6Ah battery</p>
 <p>CS09 Controller</p>	<ul style="list-style-type: none"> Display Keyboard Weight Data storage Operating temperature Dust/waterproof Power supply Operation time RTK data formats Radio modems Mobile phone 	<p>¼ VGA colour touch screen, backlight illuminated 62 keys with QWERTY alphanumeric & function keys, illuminated 740 g including battery, 2.85 kg for complete network rover using mobile phone Removable CF card (256 MB and 1 GB available) -30°C to +65°C IP67 dustproof. Temporary submersion into water (max. depth 1 m) 2.2Ah or 2.6Ah Removable Li-Ion battery, External power input 11.5 – 28V DC Up to 13 hours using 2.6Ah battery Leica propriety formats, CMR, CMR+, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1 Satellite and Pacific Crest radios in GFU housing (using GHT56 SmartHolder) GSM / CDMA modules in GFU housing or Bluetooth mobile phones</p>
 <p>SmartWorx Field Software</p>	<ul style="list-style-type: none"> Interface Field-to-Office Data import Data export Standard applications Optional applications Functionality options 	<p>Touch screen icon-based menus, graphical display of points and lines Data transfer to the office using ftp ASCII, DXF, GSI, DTM Custom ASCII, DXF, Land XML, Raw data for post processing GPS resection, Determine coordinate system, COGO, Survey, Stakeout Reference line, RoadRunner, Volume calculations, DTM stakeout GLONASS, Raw data logging, 5 km or unlimited RTK baseline, 5 Hz update rate, Reference network access, Bluetooth mobile phone connection</p>

Illustrations, descriptions and technical specifications are not binding. All rights reserved.

Сликите, описите и техничките спецификации не се обврзувачки и може да бидат сменети без претходна најава. Сите права задржани
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2009.

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

■ Authorized Leica Geosystems Distributor

Geo WILD MAK

Ul.Borka Taleski br.51
1000 Skopje, R.Macedonia
tel: +389 2 3239 374
fax:+389 2 3239 375
mob: +389 70 344 135, +389 70 306 200
e-mail: geowildmak@t-home.mk
web: www.geowildmak.com.mk