

Leica VIVA Новитети



GS08 Мрежен ровер

TS11, TS15 Тотални Станици со Камера

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Viva GNSS

Едноставен Viva GS08 NetRover



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Your Vision: Easy-to-Measure Positions

Welcome to Leica Viva NetRover The All-in-One GNSS Network Solution

Leica Viva NetRover integrates the latest technology from Leica Geosystems, the world's leading measurement solutions provider. All the components of Viva NetRover work seamlessly together, creating a lightweight and cable-free network rover.

Turn-on

Survey it

Stake it



Easy for everyone

Turn-on & Measure



Leica Viva NetRover helps you to complete your measurement tasks. Just turn-on and a connection is made to your local reference network. With full support of RTCM 3.1 transformation message, positions are automatically supplied in local coordinates. Viva NetRover is always ready to measure!

Quick to learn



We know you want easy to use software. We therefore designed SmartWorx Viva LT with simplicity in mind using clear graphics, logical menu structures, non technical terminology and simplified workflows. You and your field crews will be up to speed in a minimum of time.

Designed for networks

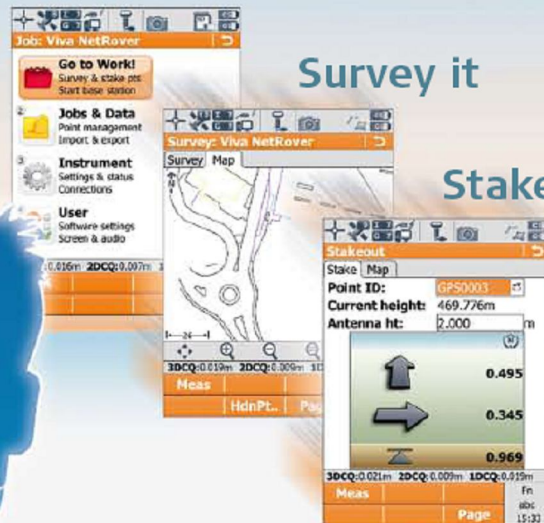


The future proof GNSS receiver provides best in class network performance. The field controller includes 3.5G mobile broadband for high-speed connection to the reference network, internet and your office. Work with confidence in your equipment and maximise your productivity.

Integrated mobile Broadband
3.5G Wi-Fi

Simply productive software
SmartWorx Viva

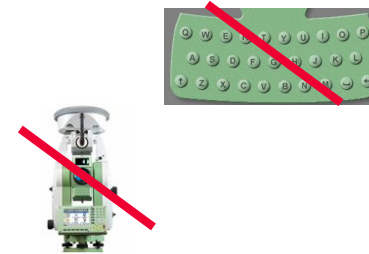
... let us inspire you



Leica Viva NetRover

Особини

- GS08 се поврзува само CS10 контролер
- Има само нумеричка тастатура
- Неможе да се користи за SmartStation
- Софтверски лимитиран на 72 channels (GPS + GLONASS)
- Неможе да се користи како теренска база



Easy to Use

Limited functionality

+



Integrated UMTS, WLAN

CAL processing onboard

+



GS08

Proven technology

Light and small (2.8kg)

Leica Viva GNSS

Accessories and Setups

Viva NetRover :

- Мал и лесен за транспорт



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TS11 & TS15

Тотални Станици со Камера



TS11 & TS15

Што е ново





















- Наследници на TPS1200+
- Моторизирана Варијанта – **TS15**
- Мануелна Варијанта – **TS11**
- SmartWorX Viva Софтвер
- Поддршка за Viva Imaging

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

TS15

Product overview

	Reflectorless	Motorization	Automated Aiming	Tunnel Laser Guide	Power Search	Wide-angle Camera
▪ TS15 M						
▪ TS15 A						
▪ TS15 G						
▪ TS15 P						
▪ TS15 I						



TS11

Product overview

	Reflectorless	Wide-angle Camera
▪ TS11		
▪ TS11 I		

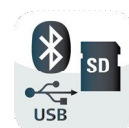


TS11 & TS15

Што е ново – Технички карактери

- Нови електронски компоненти

- Нови мемориски модули и конекциски врски



- Windows CE оперативен систем



- SmartWorx Viva вградени апликации



- Нов дизајн на тастатурата и дисплејот, вграден звук



- Варијанта со "Wide-angle" Камера



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

TS11 & TS15

Пренос на податоци



New Side cover

- SD card
- USB Stick
- 1 GB Вградена меморија како стандард
- Bluetooth
- USB преку Mini-USB B конектор
- Звучник

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

TS11 & TS15

Тастаура/Дисплеј

TS11 & TS15

- Full VGA Color & Touch Дисплеј
- Viva распоред со ергономски навигациски типки
- Мулти функционални типки
- Комплетно осветлување



TS11 & TS15

Телескоп

Wide-angle камера

- Моделите TS11 I & TS15 I се опремени со Wide-angle камера
- Резолуција: 5 Мрх
- Frame rate: 20 Hz

Fine Focus

- Висококвалитетна Leica оптика
- 30 x зголемување



- when it has to be right

Leica
Geosystems

TS11 & TS15

Мерење дополнето со слика



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

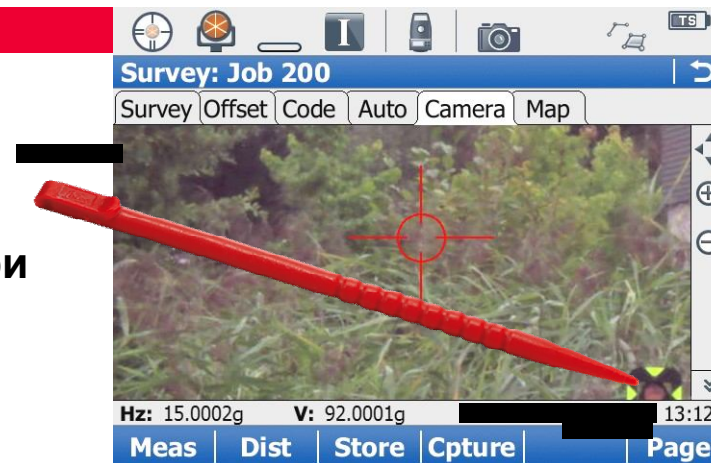
TS15

Мерење дополнето со слика

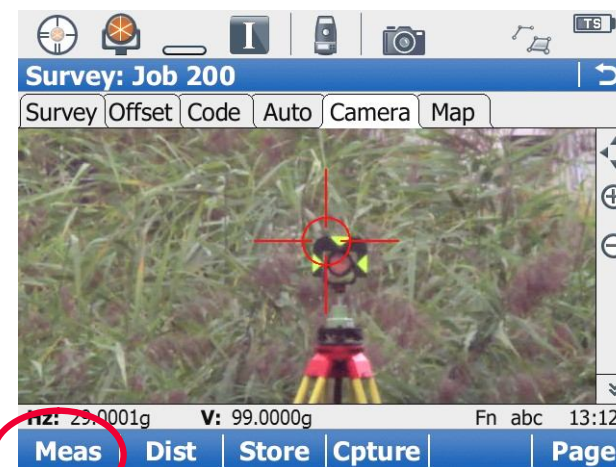
Работен Процес

- Грубо визирање преку видеото од камерата
- Со допир на екранот инструментот автоматски ќе се ориентира кон призмата
- Инструментот прецизно се позиционира на призмата со системот (ATR)

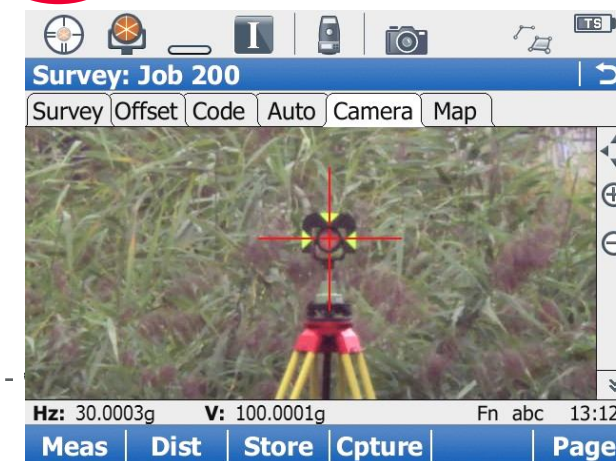
1) Допри



2) Заврти



3) Измери



4) ГОТОВО

TS11 & TS15

Скицирајте на Дисплеј



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Скицирајте на Дисплеј TS11 & TS15 со Камера

Сними



Направете слика од видното поле на камерата со или без кончаница

Скицирај



Дополнете ги битните инфрмации преку скицирање директно на екран со користење на било која боја, вид и дебелина на линија

Поврзи



Поврзете ја скицата со било кој објект снимен во базата на податоци (точка, линија површина)



- when it has to be right

Leica
Geosystems

Скицирајте на Дисплеј

Screen shot

СНИМИ



Снимете ја содржината од екранот од било која апликација на SmartWorx

Скицирај

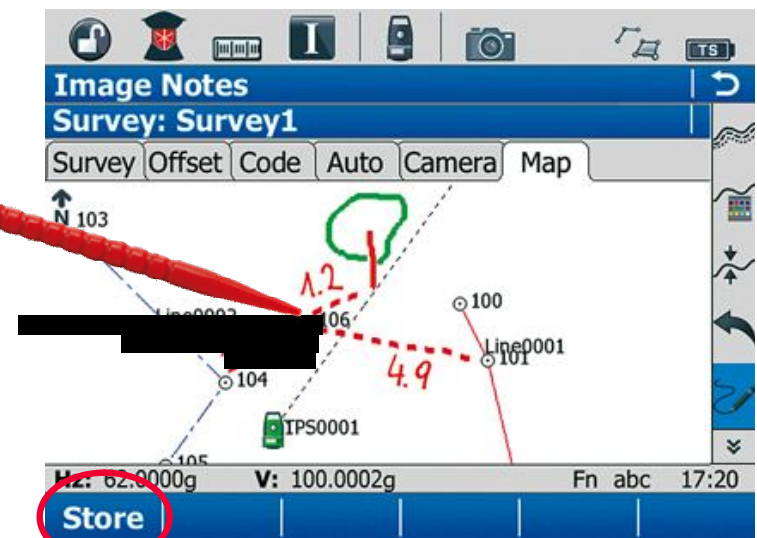
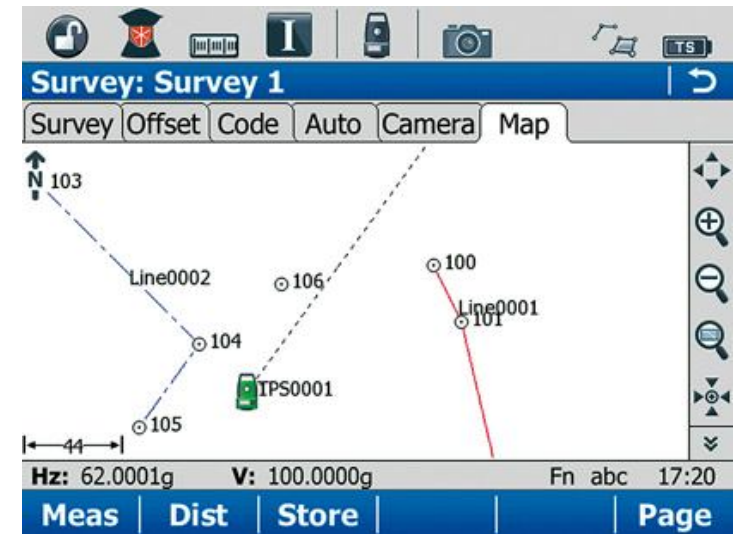


Дополнете ја снимката со информации

Поврзи



Поврзете ја скицата со било кој објект снимен во базата на податоци (точка, линија површина)



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Скицирајте на Дисплеј Sketch Pad

СНИМИ



Отворете празен цртеж

Скицирај

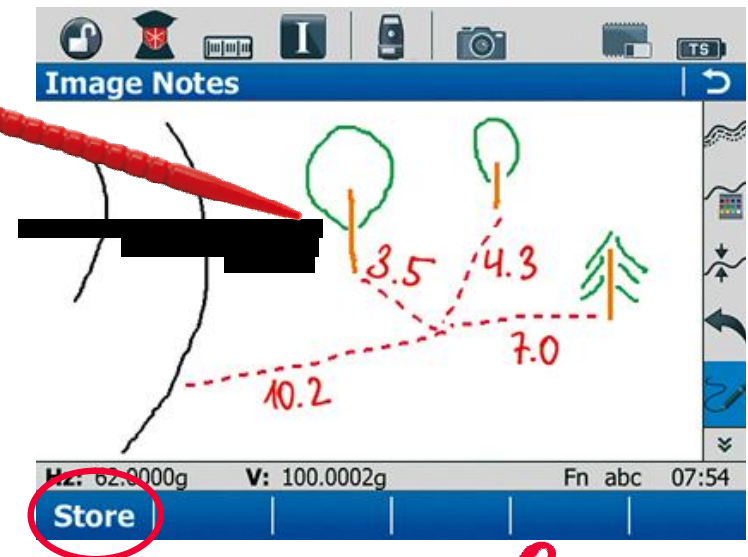
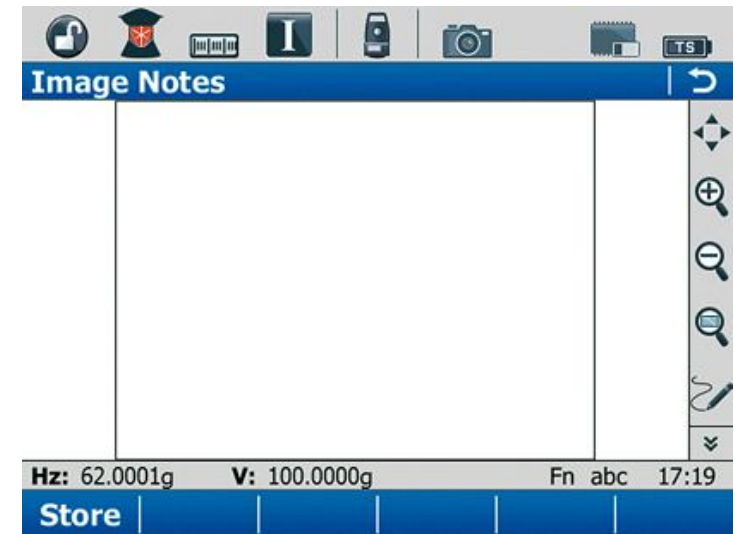


Направете скица согласно
Вашата потреба

Поврзи



Поврзете ја скицата со било кој
објект снимен во базата на
податоци (точка, линија површина)



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Summary

TS15 - Најбрзата Тотална станица со вградена камера



- Слики кои ја прикажуваат ситуацијата

- “Неможе да биде појасно”

- Сликај – Скицирај - Поврзи



- Едноставно работење на терен

- “Неможе да биде полесно”



Избери – Поврзи – Сними – Комбинирај

- Брза Тотална Станица

- “Неможе да биде побрзо”



Најдобра во својата класа



Најдобар EDM



Најдобра моторизација - Tap, Turn & Measure



Можност за снимање на автоматски grid

БЛАГОДАРАМ ЗА ВНИМАНИЕТО