

















GPS pro všechny

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Zeno 20

Hlavní elementy

Powerful dual core processor			All Day Battery
High-accuracy GNSS options			IP67 Ruggedness
Large capacitive screen			Dual Operating System support
Digital Camera			Lightweight
Bluetooth			3.8G or CDMA
Wireless LAN			gamtec
The Grip Zone			Integrated sensors such as Compass



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Zeno 20

K čemu?

- **Měřte** vše důležité
- **Vytyčte** vše důležité



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Zeno 20

Jak?

- Přesně!
- Spolehlivě!



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Zeno 20

Přesně?

- 0,4m
- 3 cm



Leica Zeno 20

Software?



Leica Zeno 20

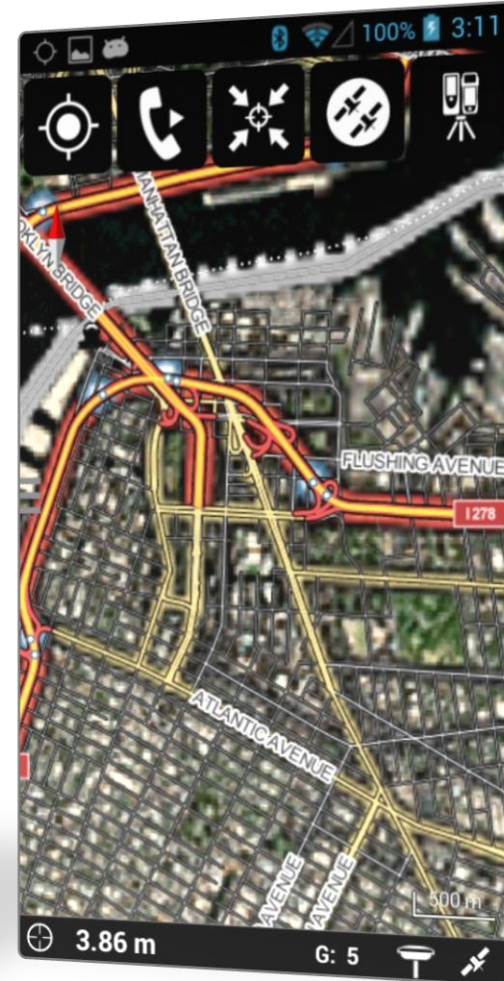
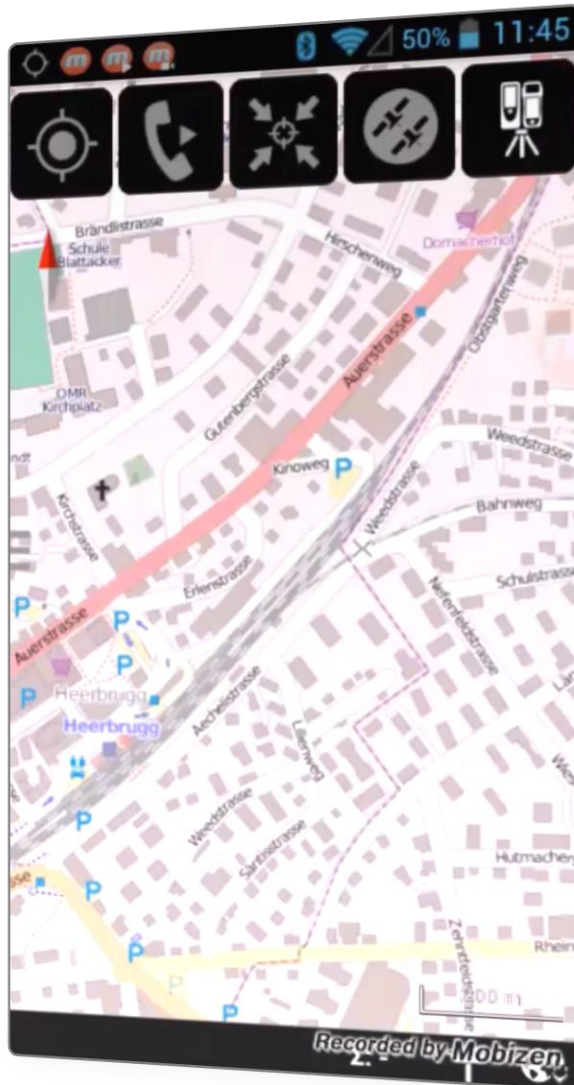
Software?



Android

Leica Zeno 20

Software?



- when it has to be **right**

Leica Zeno 20

Displej



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Zeno 20

Displej

Kompromis mezi tabletem a ručním přístrojem.

- **12 cm** displej s rozlišením 854x480
- Jas **600+** nits vs. běžných **280** nits
- Multi-touch, kapacitní displej
- Prsty nebo Stylus
- Velmi odolné sklo **Gorilla glass**

Leica Zeno 20

Limity GNSS

Uživatel nemůže měřit všude!



Leica Zeno 20

Limity GNSS

Uživatel nemůže měřit všude!

- Stromy
- Uliční čára
- Bezpečnost
- Těžko dostupná místa



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica DISTO™ laserové dálkoměry

DISTO D110



DISTO D210



DISTO X310



DISTO
D3a BT



DISTO D410



DISTO D510



DISTO D810

Touch





Měření bodů s gemtec

Test přesnosti

Vzdálenost	Chyba
10 m	4 cm
20 m	6 cm
30 m	8 cm
50 m	14 cm
100 m	28 cm

Měření bodů s gemtec

Proč?

Proč?	Přínos
Měřit nebezpečná místa.	Zvýšení bezpečnosti. Úspora času.
Měření až do 150m	Větší produktivita. Úspora času.
Spojení GNSS s přesným laserovým dálkoměrem.	Vysoká přesnost!
Měření bodů i mimo pokrytí signálem GNSS.	Vysoká produktivita!

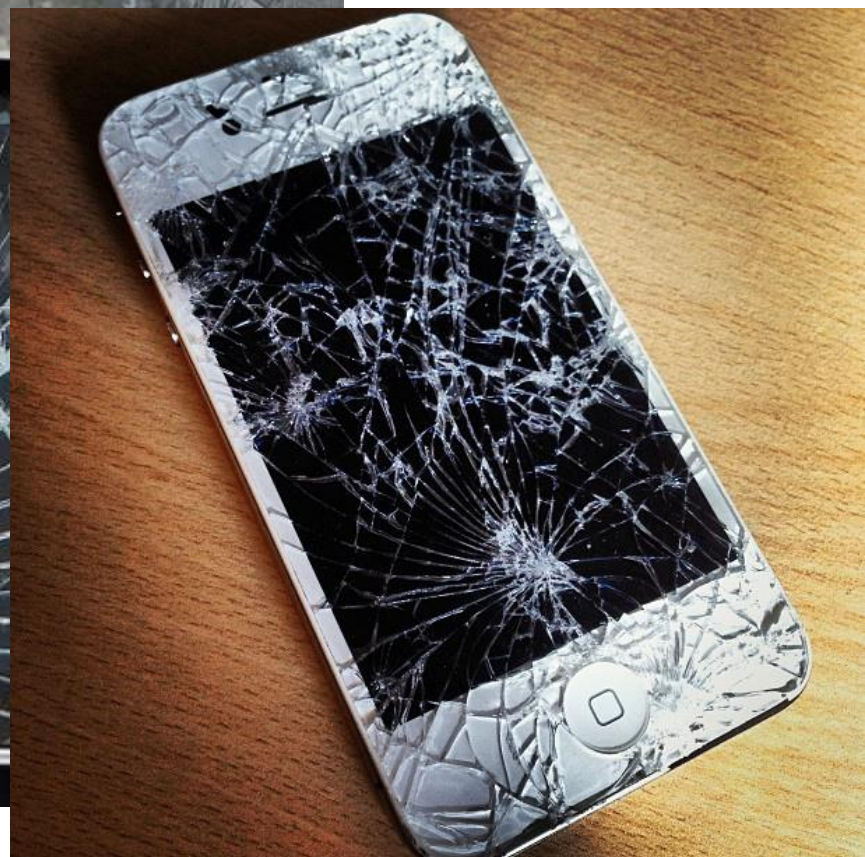


- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Zeno 20

Odolnost





Leica Zeno 20

Odolnost

Zeno bylo stavěno jako velmi odolné zařízení, které si můžete vzít všude!

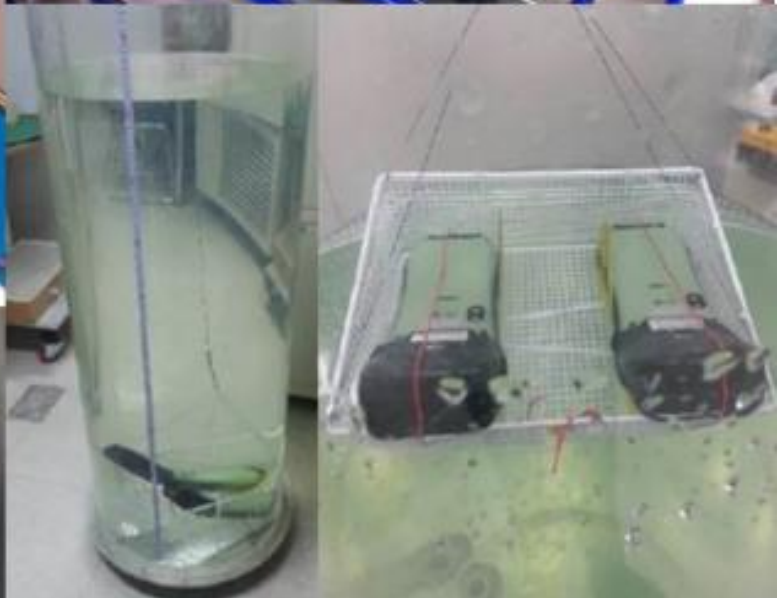
- IP67 – ochrana proti vodě a prachu
- Pád na beton 1.20 m
- Pracovní teplota: -30°C až +60°C
- Průmyslové komponenty a materiály



Outdoor experience

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Leica Zeno 20

Shrnutí

- Průmyslový GNSS senzor v kombinaci s technologií **gamtec**
- Velmi **odolné zařízení** pro ty nejtěžší podmínky v terénu
- **Jednoduché** ovládání
- **Dlouhá** výdrž baterie
- Flexibilní podpora nejrozmanitějších aplikací

Soutěžní otázka

- Na jakou vzdálenost mohu měřit body dálkoměrem?



Děkuji za pozornost

Leica
Geosystems

Ing. Pavel Bozděch
obchod@gefos.cz

