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

Leica Zeno 20

Jak?

- Přesně!
- Spolehlivě!

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 Geosystems

Leica Zeno 20

Displej

gefos®

- 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. bežných **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

Leica DISTO™ laserové dálkoměry

DISTO D110

DISTO D210

DISTO X310

DISTO D3a BT

DISTO D410

DISTO D510

DISTO D810 Touch

Leica
ON
DIST
FUNC
DISTO™ S910
F1
F2
F3

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

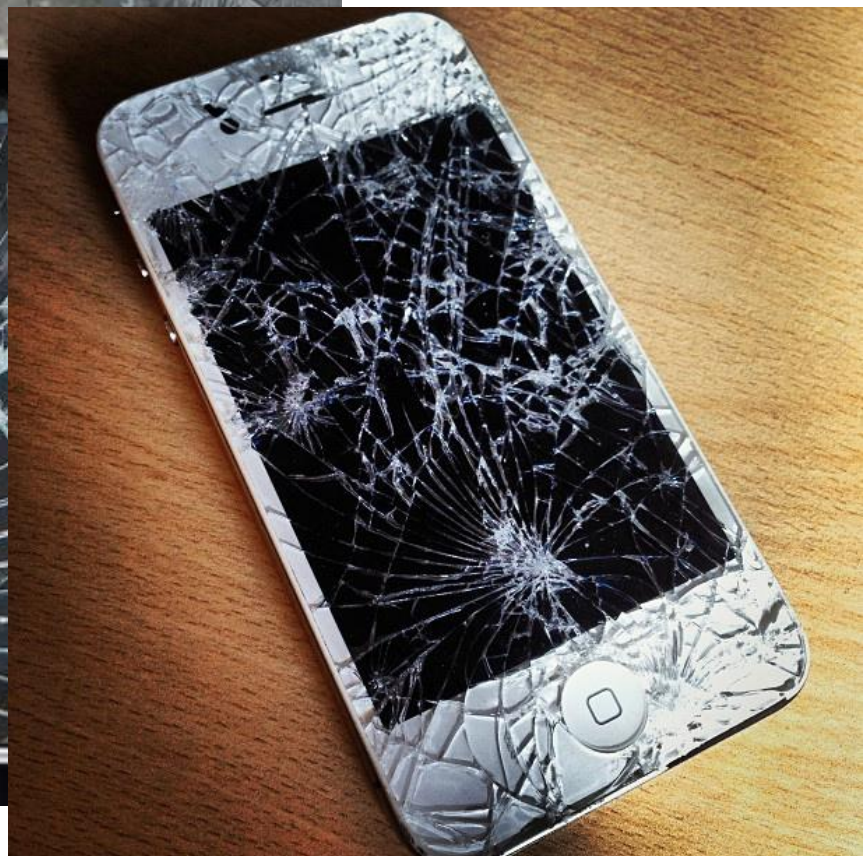
Měření bodů s gemtec

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!**

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

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

Ing. Pavel Bozděch

obchod@gefos.cz