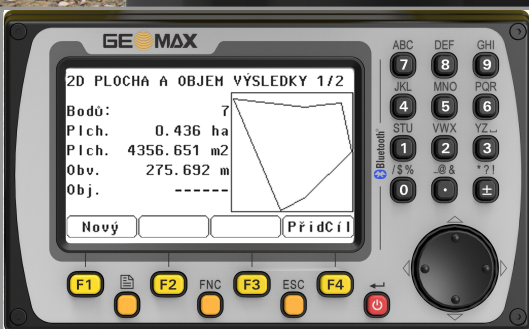


### Mechanická totální stanice



#### Osvědčený software

- základní i pokročilé funkce
- intuitivní ovládání v češtině
- grafické zobrazení situace

#### neXus EDM

- 500 m bez hranolu
- vysoká přesnost
- naprostá spolehlivost

#### Kvalitní černobílý displej

- největší displej ve své třídě
- vysoké rozlišení displeje
- vynikající kontrast

# Geomax Zoom25

Nechcete-li slevit z kvality! Totální stanice Geomax řady Zoom25 jsou ekonomické totální stanice pro rychlé a přesné geodetické měření a vytyčování v terénu.

**PowerLock** - ochrana proti neoprávněnému použití

verze **Polar** pro práci při teplotách až **-30 °C**

**GeoMax Advanced** intuitivní software

**16 hodin** práce na nabitou baterii

USB/RS232 rozhraní

velký černobílý displej s vysokým rozlišením

port pro **USB** flash disk



technologie **neXus EDM** s dosahem 500 m bez hranolu

souosý viditelný laserový paprsek

čtyřnásobná kompenzace os

ustanovky **SecureLock**

vestavěný **Bluetooth®**

laserová olovnice

Robustní design totální stanice Zoom25 chrání tento přístroj proti prachu a vodním paprskům z jakéhokoliv směru i při nízkých teplotách až do -30 °C (verze Polar).

Rychlý, jednoduchý a flexibilní přenos dat je zajištěn zabudovanými porty a technologiemi RS232, USB a Bluetooth®.

Obslužný program GeoMax Advanced je již integrován v přístroji. Jde o výkonnou aplikaci pro veškeré měření, která má snadné ovládání a je lokalizována do češtiny. Jedna baterie zajistí provoz při měření po dobu 16 hodin.

## Zoom25

hranolová totální stanice

## Zoom25 neXus5

bezhranolová totální stanice s dosahem měření vzdáleností 500m bez hranolu\*

## ÚHLOVÉ MĚŘENÍ

přesnost	1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 5" (1.5 mgon)
nejmenší dílek	0.1" / 0.1 mgon
metoda	absolutní, spojitě, oboustranné čtení
kompenzace	čtyřnásobná

## MĚŘENÍ VZDÁLENOSTÍ

hranol	3 500 m/2 mm + 2 ppm
bez hranolu	500 m/2 mm + 2 ppm
laserová stopa	8 x 20 mm**

## SPECIFIKACE

hmotnost	5.1 kg (vč. baterie a trojnožky)
pracovní teplota	-30 °C až +50 °C ***
odolnost	IP55 vodě a prachu odolné
vlhkost	95 %, nekondenzující

\* optimální podmínky pro Kodak Grey Card (odrazivost 90%)

\*\* ve vzdálenosti 50 m

\*\*\* testovaná verze Polar, standardně -20 °C až +50 °C

\*\*\*\* provozní doba baterie může být kratší v závislosti na podmínkách.

Všechny ochranné známky a obchodní názvy jsou ochranné známky příslušných vlastníků.

**Dálkoměr (hranolový režim):** Laserová tř. 1 v souladu s IEC 60825-1/EN 60825-1;

**Laserová olovnice:** Laserová tř. 2 v souladu s IEC 60825-1/EN 60825-1,

**Dálkoměr (režim neXus5):** Laserová třída 3R v souladu s IEC 60825-1/EN 60825-1



04/18 867503 cz

Copyright GeoMax AG

Ilustrace, popisy a technické specifikace nejsou závazné a mohou se změnit.

# GEOMAX

Více informací na:  
[www.geopen.cz](http://www.geopen.cz)

## ROZHRANÍ

klávesnice	alfanumerická, oboustranná (vol.)
displej	vysoké rozlišení (280 x 160 pixelů), 8 řádků x 30 znaků, podsvícený
ukládání dat	vnitřní paměť, 50 000 bodů
porty	USB, sériový a externí napájení
vyjímatelná paměť	USB flash disk
bluetooth	třída 1

## ZDROJ

vnitřní baterie	dobíjitelná, odnímatelná, typ Li-Ion
provozní doba ****	36 h (úhlové měření), 16 h (kompletní měření každých 30 vt.)

## OLOVNICE

typ	laserová, nastavitelný jas
přesnost	1,5 mm při výšce přístroje 1,5 m

## OPERAČNÍ SYSTÉM

Microsoft®	Windows embedded CE
------------	---------------------



GEOPEN, s.r.o., Husovická 9, 614 00 Brno