

GNSS Zenith15/25/35



GEOMAX	Zenith15	Zenith25 PRO	Zenith35 PRO	Zenith35 TAG PRO
Tilt & Go, měření s náklonem	ne	ne	ne	ano (až do 30°)
počet kanálů pro sledování	120		555	
GPS	L1, L2, L2C	L1, L2, L2C	L1, L2, L2C, L5	L1, L2, L2C, L5
GLONASS	L1, L2	L1, L2	L1, L2, L3	L1, L2, L3
GALILEO	ne	volitelné	volitelné	volitelné
BEIDOU	ne	volitelné	volitelné	volitelné
SBAS	EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN, QZSS			
rychlost aktualizace polohy	5 Hz	5 Hz, 20 Hz	20 Hz	20 Hz
statika H/V (mm + ppm)	5 + 0,5 / 10 + 0,5	3 + 0,5 / 5 + 0,5	3 + 0,5 / 5 + 0,5	3 + 0,5 / 5 + 0,5
kinematika H/V (mm + ppm)	10 + 1 / 20 + 1	8 + 1 / 15 + 1	8 + 1 / 15 + 1	8 + 1 / 15 + 1
S-JTSK a B.p.v.	přímé měření a vytyčování, globální klíč schválený ČÚZK (aplikace X-PAD)			
GSM / GPRS / UTMS	vnitřní anténa; čtyř pásmový GSM a pěti pásmový UMTS modul pro frekvence 800 / 850 / 900 / 1900 / 2100 MHz			
UHF radio modul	volitelný		v ceně	
Bluetooth®	zařízení II. třídy			
komunikační porty	USB, sériový a napájecí port		Wi-Fi, USB, sériový a napájecí port	
ukládání dat	vyjímatelná SD karta 8 GB		mikro SD karta + vnitřní paměť 4 GB	
GSM / TCP / IP	vyjímatelná SIM karta			
pracovní doba (statika/rtk)	7,5/5 hod	8/6 hod	8/6 hod	8/6 hod
vlhkost	100% kondenzující			
odolnost	IP 68			
pracovní teplota	-40 °C až +65 °C			
hmotnost	1,20 kg		1,17 kg	
rozměry	v. 95 mm, ø 198 mm		v. 131 mm, ø 161 mm	



GEOPEN, s.r.o., Husovická 9, 614 00 Brno
tel.: 545 210 121, geopen@geopen.cz, www.geopen.cz