

Robot MÉRŐÁLLOMÁS

Zoom80 család



STReAM360

- S cout – Automata keresés
- TR ack – Automata követés
- A i M – Automata célzás



Long Range Bluetooth

- Nagy sebességű adatátvitel
- Megbízható kapcsolódás
- Alapárban (Robot-LRBT)



Nagy teljesítményű vezérlő

- Beépített kamera (3 MP)
- Compass & Altimeter
- Long-range Bluetooth®

Zoom80 család

Íranyozd meg a cél prizmát automatikusan, kövesd folyamatosan a feladat alatt és mérj nagy pontossággal. A teljesen automata STReAM360 technológiát a Zoom80 hatékonyan alkalmazza a felmérésektől akár az út-, vasút-kitűzésekre – dolgozik ha kell!



STReAM360

- **Scout** – teljesen automatikus prizmakeresés 360 fokban
- **TRack** – folyamatos prizma követés
- **AiM** – nagy pontosságú prizma irányzás – bármikor, bármilyen körülmények között, nagy pontossággal

A Zoom80 hatékony funkciói – prizma nélküli mérés hatótávolsága 1000m, automata prizma keresés és követés, 1" pontosság – nagy mértékben növelik a robot technológia teljesítményét és az elvégzett feladat minőségét.

Zoom80S	Egy embers AUTOMATA (Servo) TRack360, AiM360
Zoom80R	Egy embers ROBOT Scout360, TRack360, AiM360

Szögmérés

Pontosság	1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 5" (1.5 mgon)
Kijelzés élessége	0.1" (0.1 mgon)
Módszer	Abszolút, folyamatos, diametriális
Kompensátor	Négy-tengelyű

Táv mérés

Prizmára	3,500 m / 1 mm + 1.5 ppm
Long-range	10,000 m / 5 mm + 2 ppm
Prizma nélkül	1,000 m / 2 mm + 2 ppm *

Interfészek

Billentyűzet	Kétoldali 34 gomb, megvilágított
Kijelző	¼ VGA színes LCD, érintő
Adattárolás	Cserélhető CF-kártya
Bluetooth	Class II, long-range
Csatolók	Sorosli & külső akku

Distance meter (Reflector Mode): Laser class 1 in accordance with IEC 60825-1 resp. EN 60825-1;
Laser plummet: Laser class 2 in accordance with IEC 60825-1 resp. EN 60825-1, **Distance meter (Reflectorless Mode accXess™):** Laser class 3R in accordance with IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



Copyright GeoMax AG.
 Illustrations, descriptions and technical specifications are not binding and may change.
 III.MMXIII / 807264en

Energia allátás

Belső akku	Cserélhető Li-Ion 4.4 Ah / 7.4 V
Működési idő	Tipikusan 6 – 8 óra
Külső akku	11.5 V - 13.5 V DC között

Környezeti paraméterek

Súly	5.5 kg when fully equipped
Működési homer.	- 20°C to 50°C
Tárolási homer.	- 40°C to 70°C
Védelmi osztály	IP54 dust- and waterproof
Páratartalom	95 %, non-condensing

Vezérlő egység

Operációs rendszer	Microsoft Windows Mobile®
Memória	Akár 16 GB
Portok	Soros, USB, bővíthető csatlakozó long-range Bluetooth® sapkához, Bluetooth®, WLAN
Működési idő	9 óra
Súly	2.7 kg (rúd, prizma, vezérlő)

* 500 méter felett: 4 mm + 2 ppm

All trademarks and trade names are those of their respective owners.

GEOSITE

Horváth Zsolt
 ügyvezető, földmérő mérnök
A jó munkához

GeoSite Kft

7630 Pécs, Fátoly u. 46.
 Mobil: +36 20 9391-229
 Mail: geosite01@gmail.com

www.geosite.hu