

Robottitakymetri Zoom80 Pro



STReAM360

- S cout – Prisman pikahaku
- TR ack – Lukitus, seuranta
- A i M – Prisman tunnistus



Pitkän kantaman Bluetooth

- Nopea datalinkki
- Luotettava kytkentä
- Ei käyttölisenssejä



Tehokas Kenttatietokone

- Sisäinen kamera (3M Pix)
- Kompassi & korkeusmittari
- Pitkän kantaman Bluetooth®

Zoom80 Pro

Löydä prisma nopeasti, lukitse se ja mittaa tarkasti – kolme askelta, joita toistat jatkuvasti jokaisessa kohteessa. Nyt kaikki täysin automaattisesti uuden STRAM tekniikan ansiosta, joka "toimii kun tarvitset".



STRAM360

- **Scout** – pikahaku passiiviprismoilta täysin automaattisesti
- **TRack** – lukittu prisman seuranta
- **AiM** – huippunopea tähtäys prismaan – milloin vain, kaikissa olosuhteissa suurimmalla tarkkuudella.

Yhdessä monien ominaisuuksien kanssa kuten 1000 m pinnasta mittaus, ohjausvalot ja 1" kulmanlukutarkkuus, tämä robottitakymetri nostaa tehokkuuttasi ja mittaustarkkuuttasi koko päivän – päivästä toiseen.

Zoom80S	Servo TRack360, AiM360
Zoom80R	Täydellinen robotti Scout360, TRack360, AiM360

Kulmanmittaus

Tarkkuus	1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 5" (1.5 mgon)
Kulmaresoluutio	0.1" (0.1 mgon)
Menetelmä	Absoluuttianturi, jatkuva, diamet.
Kompensaattori	Nelisuuntainen

Etäisyysmittaus

Pyöröprisma	3500 m / 1 mm + 1.5 ppm
Useita prismoja	10000 m / 5 mm + 2 ppm
Pinnasta mittaus	1000 m / 2 mm + 2 ppm *

Tiedonsiirto

Näppäimistö	Kaksipuolinen 34 näpp. valaistu
Näyttö	¼ VGA väri LCD, kosketusnäyttö
Tiedon talletus	Irroitettava CF-kortti
Bluetooth	Luokka II, pitkä kantama
Liitännät	Sarja & ulkoinen virtalähde

Etäisyysmittaus (Prisma): Laser luokka 1 IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Laserluoti:** Laserluokka 2 IEC 60825-1 resp. EN 60825-1, **Etäisyysmittaus (Pinnasta mittaus accXess™):** Laserluokka 3R IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



Copyright GeoMax AG.

Kuvat, kuvaukset ja tekniset tiedot voivat poiketa. III. MMXIII / 807264en

Virtalähde

Sisäinen akku	Vaihdeettava Li-Ion 4.4 Ah / 7.4 V
Toiminta-aika	Normaalisti 6 – 8 h
Ulkoinen virtalähde	11.5 V - 13.5 V DC

Paino ja mitat

Paino	5.5 kg täysin varustettuna
Toimintalämpötila	- 20°C - +50°C
Varastointilämp.	- 40°C - +70°C
Suojausluokka	IP54 pöly ja vesitiiveys
Kosteus	95 %, ei kondensoiva

Maastotietokone

Käyttöjärjestelmä	Microsoft Windows Mobile®
Muisti	Laajennettavissa 16 GB
Portit	Sarja, USB, laajennus pitkän kantaman Bluetooth® hattu, Bluetooth®, WLAN
Toiminta-aika	9 tuntia
Paino	2.7 kg (sauva, prisma, tallennin)

* > 500 m: 4 mm + 2 ppm

Pidämme oikeuden kaikkiin muutoksiin.

GEO LASER