

# Stazione Totale Robotica

## Serie Zoom80



### STReAM360

- **S**cout – Auto Ricerca
- **T**Rack – Auto Tracciamento
- **A**iM – Auto Puntamento



### Bluetooth Long Range

- Collegamento Dati ad Alta Velocità
- Connettività Affidabile
- Licenza Gratuita



### Potente Controller

- Camera Integrata (5M Px)
- Bussola & Altimetro
- Long-range Bluetooth®

# Serie Zoom80

Trova, segui e misura con precisione costante il prisma - questi sono i tre passi da seguire per ogni misurazione. Ora con la nuova funzione STReAM incorporata nella stazione totale, si è sempre sicuri che "works when you do".



## STReAM360

- **Scout** - trova il prisma passivo in modo completamente automatico
- **TRack** - segue continuamente il prisma
- **AiM** - misura con la più alta precisione il prisma - in qualsiasi momento, in qualsiasi condizione e con precisione costantemente elevata

Grazie alle sue incredibili caratteristiche, come la capacità di misurare senza prisma fino a 1000 m, il Navigation Light e la precisione di 1", questa stazione totale robotica migliora le prestazioni e la precisione del lavoro quotidiano.

<b>Zoom80S</b>	One Man Servo TRack360, AiM360
<b>Zoom80R</b>	One Man Completamente Robotico Scout360, TRack360, AiM360

### Misura Angolare

Precisione	1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 5" (1.5 mgon)
Risoluzione di visualizzazione	0.1" (0.1 mgon)
Metodo	Absolute, Continuo, Diametrico
Compensazione	Quadri-Assiale

### Misura della Distanza

Prisma	3,500 m / 1 mm + 1.5 ppm
Long-range	10,000 m / 5 mm + 2 ppm
Senza riflettore	1,000 m / 2 mm + 2 ppm *

### Interfacce

Tastiera	Doppia con 34 tasti, illuminata
Display	¼ VGA, LCD a colori, touch screen
Memoria	CF-card Rimovibile
Bluetooth	Classe II, Long Range
Interfaccia	Seriale & alimentazione esterna

**Distanziometro (Modo Prisma):** Laser classe 1 conforme a IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Piombo laser:** Laser classe 2 conforme a IEC 60825-1 resp. EN 60825-1, **Distanziometro (Modo Reflectless accXess™):** Laser classe 3R conforme a IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



Copyright Geomax AG.  
Illustrazioni, descrizioni e specifiche tecniche non sono vincolanti e possono cambiare.  
04.14 / 819808 it

### Alimentazione

Batteria interna	Li-Ion 4.4 Ah / 7.4 V Rimovibile
Durata di esercizio	Tipicamente 6 - 8 h
Alimentazione esterna	da 11.5 V a 13.5 V DC

### Specifiche Fisiche

Peso	5.5 kg completamente equipaggiata
Temp. Operativa	da -20°C a 50°C
Temp. di stoccaggio	da -40°C a 70°C
Protezione	IP54 resistente a polvere e acqua
Umidità	95 %, senza condensa

### Controller

Sistema Operativo	Microsoft Windows Mobile®
Memoria	Fino a 16 GB
Porte	Seriale, USB, Slot per cap Bluetooth® long-range, Bluetooth®, WLAN
Durata di esercizio	Fino a 9 ore
Peso	2.7 kg (Palina, Prisma, Controller)

\* > 500 m: 4 mm + 2 ppm

Altri marchi e nomi sono dei rispettivi proprietari.



### GeoMax S.r.l. - Sedi operative

Via Marconi, 86/ad Via Codognino 10,  
I-60015 Falconara M.ma (AN) I-26854 Cornegliano L. (LO)  
Tel 071.9173386 info@geomax-positioning.it  
Fax 071.9165263 www.geomax-positioning.it

Works when you do