

Estação Total Servo

Série Zoom80



TReAM360

- **TR**ack – Rastreo Automático
- **AiM** – Auto Colimação

Bluetooth Interno

- Comunicação da dados de alta velocidade
- Conectividade Confiável
- Livre de Licença

Recursos Poderosos

- Rastreo Contínuo no Prisma
- Mira automática
- Medição sem Prisma 1000m
- Rotação Automática 3D ao ponto
- Luz Guia de Orientação (NavLight)

Vantagens

- Precisão linear de 1mm
- Teclado Duplo Colorido e Touch Screen

Série Zoom80S

Siga seu alvo e meça-o com acurácia constante - você repete estes três passos continuamente a cada medição. Agora a sua Estação Total com o tecnologia TReAM incorporada automatiza estes passos.



TReAM360

Geomax Zoom80S

Estação Total ServoMotora

- **TRack** – segue o prisma continuamente
- **AiM** – Colimação de alta precisão ao seu prisma - a qualquer hora, a qualquer condição com a constância na acurácia

Juntamente com os recursos adicionais incríveis, como capacidade de medição de

1.000 m sem prisma, luz de navegação e precisão de 1", esta Estação Total Robótica aumenta o desempenho e precisão durante todo o dia - dia após dia.

Zoom80S

Servo Motorizada
TRack360, AiM360

Fonte de energia

Bateria interna	Removível Li-Ion 4.4 Ah / 7.4 V
Tempo de operação	Tipicamente 6 – 8 h
Energia externa	11,5 V to 13,5 V DC

Medição angular

Precisão	1" (0,3 mgon), 2" (0,6 mgon), 5" (1,5 mgon)
Leitura mínima	0.1" (0,1 mgon)
Método	Absoluto, contínuo, diamétrico
Compensação	Quatro eixos

Medição linear

Prisma	3.500 m / 1 mm + 1,5 ppm
Longo alcance	10.000 m / 5 mm + 2 ppm
Sem prisma	1.000 m / 2 mm + 2 ppm *

Interfaces

Teclado	Duplo com 34 teclas iluminadas
Tela	¼ VGA LCD colorida, tela sensível
Registro de dados	Cartão CF removível
Bluetooth	Classe de instrumento II, longo alcance
Interface	Serial & energia externa

Especificação físicas

Peso	5,5 kg quando todo equipado
Temp. de operação	- 20°C a 50°C
Temp. armazenamento	- 40°C a 70°C
Classe de proteção	IP54 proteção contra pó e água
Umidade	95 %, não condensável

* > 500 m: 4 mm + 2 ppm

Todas as marcas registradas e nomes comerciais pertencem aos respectivos

proprietários

Distanciômetro (Modo Prisma) Classe laser 1 em conformidade com IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Prumo laser:** Classe laser 2 em conformidade com IEC 60825-1 resp. EN 60825-1, **Distanciômetro (Modo Sem Prisma)** Classe laser 3R em conformidade com IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

Direitos Reservados GeoMax AG.
Ilustrações, descrições e especificações técnicas não são vinculativas e podem modificar.
04.14 / br-pt

GeoMax AG

www.geomax-positioning.com
info@geomax-positioning.com

Works when you do