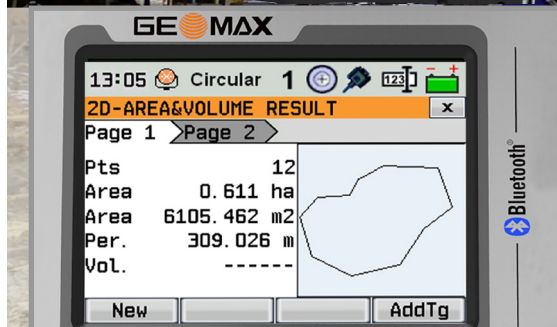


### Estação Total Manual



#### Tela colorida sensível ao toque

- Tela Q-VGA ampla de 3,5"
- Visibilidade cristalina
- Navegação super rápida

#### EDM superior accXess10

- Alcance sem prisma de 1.000 m
- Maior acurácia e confiabilidade
- Raio laser pontual

#### Software superior

- Software intuitivo
- Aplicativos versáteis e aprimorados
- Proteção contra roubo PowerLock

# Série Zoom50

Quando alto desempenho é mandatório em todos os níveis e sob as condições mais adversas, a GeoMax Série Zoom50 é a escolha perfeita para você.



<b>Zoom50 accXess5</b>	Medição de distâncias de longo alcance no prisma e >500 m sem prisma*
<b>Zoom50 accXess10</b>	Medição de distâncias de ultralongo alcance no prisma e >1.000 m sem prisma*

## MEDIÇÃO ANGULAR

Precisão	1" (0,3 mgon), 2" (0,6 mgon), 5" (1,5 mgon)
Leitura mínima	1" / 0,3 mgon
Método	Absoluto, contínuo, diametral
Compensação	Compensação de

## MEDIÇÕES DE DISTÂNCIAS

Prisma	3.500 m / 2 mm + 2 ppm
Longo alcance	10.000 m / 5 mm + 2 ppm
Tempo de med. típica	1 s**
Sem Prisma	> 500 m accXess5 > 1000 m accXess10 2 mm + 2 ppm***
Ponto laser	8 x 20 mm****

## ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

Peso	5,1 kg (incl. bateria e base nivelante)
Temp. de funcionamento	-30°C a 50°C*****
Classe de proteção	IP55 contra pó e água
Umidade	95%, não condensável

**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 accXess sem prisma):** Classe laser 3R em conformidade com IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



11/21 867530 pt-br

Direitos autorais GeoMax AG. Ilustrações, descrições e especificações técnicas não são vinculativas e podem ser alteradas.

# GEOMAX

Obtenha mais informações em:  
[geomax-positioning.com](http://geomax-positioning.com)

Com a tecnologia comprovada accXess, a série Zoom50 dispõe de um motor inteligente para medição de distâncias, projetado para produzir excelente velocidade de medição e alta precisão mesmo em condições extenuantes. A medição de longa distância permite uma cobertura operacional mais ampla e um significativo ganho de produtividade com menor número de estações. O novo mecanismo de proteção "PowerLock" previne o uso por pessoal não autorizado e dificulta o roubo.

Tudo isso combinado com a tela extra grande colorida e sensível ao toque, Bluetooth® incorporado, suporte a unidade de memória USB e um pacote de aplicativos avançados totalmente integrado que inclui aplicativos como o Road 3D e Traverse que colocam a Zoom50 na posição de carro-chefe da família GeoMax de estações totais manuais.

## INTERFACE

Teclado	Alfanumérico completo, dupla face (opc.)
Tela	Tela Quarter-VGA colorida e sensível ao toque com 3,5" (320x240 pixel), 10 linhas x 30 caracteres, autoaquecimento, iluminada
Registro de dados	Memória interna de 50.000 pts
Interface	USB, serial e energia externa
Memória removível	Unidade de memória USB
Bluetooth	Classe 1

## FONTE DE ENERGIA

Bateria interna	Li-Íon removível
Autonomia de operação*****	36 h (ângulo contínuo), 16 h (medição contínua de distância a cada 30s)

## PRUMO

Tipo	Ponto laser, brilho ajustável
Precisão	1,5 mm a uma altura do instrumento de 1,5 m

## SISTEMA OPERACIONAL

Microsoft®	Windows embedded CE
------------	---------------------

\* Ótimas condições para o Kodak Grey Card (90% de refletância)

\*\* PRISMA-modo rápido

\*\*\* >500 m: 4 mm + 2 ppm

\*\*\*\* À 50 m de distância

\*\*\*\*\* Versão polar opcional testada, padrão -20°C a 50°C

\*\*\*\*\* A duração da bateria pode ser mais curta dependendo das condições.

Todas as marcas comerciais e nomes comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.



PARCEIRO DE DISTRIBUIÇÃO AUTORIZADO GEOMAX