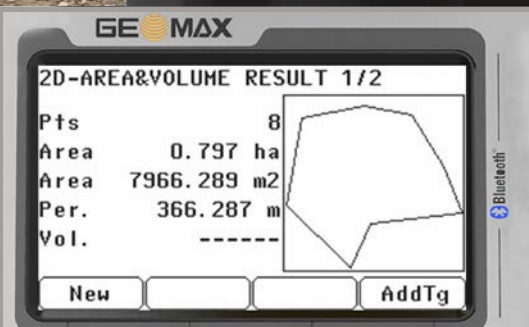


Estação Total Manual



Software Avançado

- Pacote avançado de aplicativos
- Interface de usuário intuitiva
- Orientação gráfica

neXus EDM

- Alcance de 500 m sem prisma
- Alta precisão
- Alta confiabilidade

Tela preto & branco avançada

- A maior tela da categoria
- A mais alta resolução da categoria
- Design ergonômico



Série Zoom25

Se você deseja ganhar em qualidade: a série GeoMax Zoom25 é a escolha certa para as tarefas convencionais de levantamento.



Proteção contra roubo "PowerLock"

Opção Polar -30°C

SW intuitivo "GeoMax Advanced" integrado

Duração da bateria de 16 horas

Conexão USB/RS232

Tela grande em preto e branco de alta resolução

Unidade de memória USB

Alcance de 500 m sem prisma com a Tecnologia neXus EDM

Raio laser visível coaxial

Compensação de eixo quádrupla

Prumo laser

Drives "SecureLock"

Bluetooth® incorporado

O design melhorado da Zoom25 protege o instrumento contra poeira e jatos de água de qualquer direção, mesmo sob baixas temperaturas de até -30°C.

A transferência rápida, simples e flexível de dados é assegurada pelas tecnologias incorporadas RS232, USB e Bluetooth®.

Com um pacote de aplicativos poderosos incluído, operação intuitiva em tela ampla de alta resolução, e combinado com a bateria de duração extralonga, a Zoom25 oferece o melhor em produtividade possível até hoje.

Zoom25 neXus	Medição de distância com prisma
Zoom25 neXus5	Medição de distâncias com prisma e a 500 m sem prisma*

MEDIÇÃO ANGULAR	
Precisão	1" (0,3 mgon), 2" (0,6 mgon), 5" (1,5 mgon)
Leitura mínima	1"
Método	Absoluto, contínuo, diametral
Compensação	Eixo quádruplo

MEDIÇÃO LINEAR	
Prisma	3.500 m / 2 mm + 2 ppm
Sem Prisma	500 m / 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

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

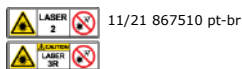
** À 50 m de distância

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



11/21 867510 pt-br

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



Obtenha mais informações em:
geomax-positioning.com

INTERFACE	
Teclado	Alfanumérico completo, dupla face (opc.)
Tela	Alta Resolução (280x160 pixel), 8 linhas 30 caracteres, iluminada
Registro de dados	Memória interna: 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



PARCEIRO DE DISTRIBUIÇÃO AUTORIZADO GEOMAX