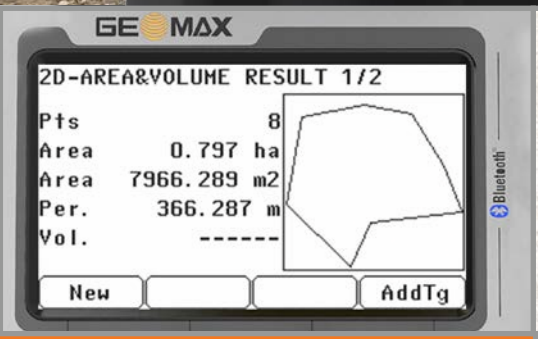
GEOMAX

Série Zoom25

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

PART OF HEXAGON

geomax-positioning.com

©2017 Hexagon AB e/ou suas subsidiárias e afiliadas. Todos os direitos reservados.

Visite o nosso site na web para encontrar o seu distribuidor local: geomax-positioning.com

Série Zoom25

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

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	0,1" / 0,1 mgon
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

INTERFACE	
Teclado	Alfanumérico completo, dupla face (opc.)
Tela	Alta Resolução (280 x 160 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 30 s)

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)
** 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 respetivos 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

12/17 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

PARCEIRO DE DISTRIBUIÇÃO AUTORIZADO GEOMAX