

Estação Total Manual

Série Zoom20 Pro



Fácil Conectividade

- Pendrive USB
- Transferência fácil e rápida
- Tecnologia Plug and Play



Tela Superior

- Tela ampla de 8 dígitos
- A mais alta resolução da categoria
- Orientação gráfica



Rendimento, Robustez

- Alcance sem prisma de 400 m
- Laser visível coaxial
- Estrutura selada e durável

Série Zoom20 Pro

Na GeoMax nós entendemos que você trabalha em ambientes exigentes e que necessita de custo e benefício sem comprometer a qualidade. É por essa razão que nós produzimos produtos que "trabalha quando você faz"



A Estação Total Manual GeoMax Zoom20 Pro inclui uma porta USB com proteção ambiental que permite fácil, simples e confiável transferência de dados entre o instrumento e o PC e ainda, à outras Estações Totais.

Juntamente com a tela ampla de alta resolução, que caracteriza-se pela interatividade gráfica, faz de um trabalho regular como de locação uma tarefa mais fácil e produtiva.

Zoom20 Pro accXess	Medição de Distancia sobre Prisma
Zoom20 Pro accXess2	Medição de Distancia sobre Prisma e 250 m sem prisma*
Zoom20 Pro accXess4	Medição de Distancia sobre Prisma e 400 m sem prisma*

Medição angular

Precisão	2" (0,6 mgon), 3" (0,9 mgon), 5" (1,5 mgon), 7" (2 mgon),
Leitura mínima	0,1" (0,1 mgon)
Método	Absoluto, contínuo, diamétrico
Compensação	Quatro eixos

Medição linear

Prisma	3.500 m / 2 mm + 2 ppm
Sem prisma	2 mm + 2 ppm

Especificação físicas

Peso	5,1 kg (incl. bateria e base nivelante)
Temp. operação	-30°C a 50°C**
Classe de proteção	IP55 proteção 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 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.
0615 / br-pt

Interfaces

Teclado	Alfanumérico
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	Pendrive USB

Fonte de energia

Bateria interna	Removível Li-Ion 4,4 Ah / 7,4 V
Tempo de operação	36 h (med. angular contínua) 9 h (medição contínua de distancia a cada 30 s)

Prumo

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

Sistema operacional

Windows®	Incorporado
----------	-------------

* Condições ótimas ao Kodak Grey Card (90% refletância)

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

Todas as marcas registradas e nomes comerciais pertencem aos respectivos proprietários

