

# Estação Total Manual

## Série Zoom35 Pro



### EDM accXess10

- Alcance sem prisma > 1.000 m
- Alcance com prisma > 10.000 m
- Raio laser pontual



### Tela colorida e sensível

- Tela Ampla 3,5" Q-VGA
- Navegação Rápida
- Alta Legibilidade



### Fácil Conectividade

- Pen Drive USB
- Transferência Bluetooth®
- Tecnologia Plug 'n Play

# Série Zoom35 Pro

Com medição sem prisma de 1.000 m, a nova Zoom35 Pro abre uma nova classe de Estação Total à todos que requerem alto rendimento em todos os níveis.



## Zoom35 Pro accXess10

Medição de distância de longo alcance sobre o prisma e sem prisma > 1.000 m\*

### Medição angular

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

### Medição linear

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	> 1.000 m / 3 mm + 2 ppm***
Ponto laser	8 x 20 mm****

### Especificações físicas

Peso	5,1 kg (incl. bateria e base nivelante)
Temp. operação	-30°C a 50°C*****
Classe de proteção	IP54 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.  
XI.MMXIII / br-pt

Com a tecnologia comprovada accXess10, a Zoom35 Pro dispõe de um motor inteligente para medição de distâncias, projetado para excelente velocidade de medição e para alta precisão mesmo em condições de distâncias extremamente longas. Medição de longa distância permite uma cobertura operacional mais ampla e um significativo ganho de produtividade com menor número de estações. Tudo isto em combinação com a tela extra-grande colorida e sensível, Bluetooth®, pen drive USB e um conjunto completo de aplicativos, a Estação Total oferece o maior alcance sem prisma do mercado, certificando-se que "trabalha quando você fazer."

### Interface

Teclado	Alfanumérico
Tela	Tela colorida e sensível 3,5" Quarter-VGA (320x240 pixel), 10 linhas 30 caracteres, auto aquecedor, iluminada
Registro de dados	Memória interna 50.000 pts
Interface	USB, serial e energia externa
Memória removível	Pen Drive USB
Bluetooth®	Classe 1

### Fonte de energia

Bateria interna	Removível Li-Ion 4,4 Ah / 7,4 V
Tempo de operação	36 h (medição angular contínua), 9 h (medição contínua de distância 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
----------	-------------

\* Ótimas condições ao Kodak Grey Card (90% refletância)

\*\* PRISMA-modo rápido

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

\*\*\*\* a 50 m de distância

\*\*\*\*\* Opcional versão polar testada, padrão -20°C a 50°C

Todas as marcas registradas e nomes comerciais pertencem aos respectivos proprietários