GEOMAX

Zoom10

Estação Total Manual

Mais conveniência para seu trabalho diário
Para facilitar seu trabalho, um software integrado e intuitivo é executado em dois monitores, que são fornecidos por padrão.

Medição de ponto rápida e precisa
A estação total manual de dois eixos fornece uma precisão de 2” e alcance de 350 m para medições sem prisma.

Fluxo de trabalho suave
A Zoom10, em combinação com o software X-PAD Fusion, integra-se de forma simples ao seu fluxo de trabalho, permitindo combinar e processar os dados de todos os sensores em uma única plataforma.

Preço acessível
A proporção de posicionamento e desempenho do produto torna a Zoom10 um investimento acessível para começar a trabalhar com estações totais manuais.

PART OF HEXAGON

geomax-positioning.com

©2019 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

Medição angular

Precisão	2” (0,6 mgon)

Medição linear

Alcance sem prisma	350 m
Lado branco do cartão Kodak cinza	≥350 m
Fita reflexiva	800 m
Prisma simples	3.000 m
Três prismas	6.000 m

Telescópio

Aumento	30X
Campo de Visão	1°20’ (2,3 m a 100 m)
Distância mínima de focagem	1,5 m
Retículo	Iluminado

Compensador

Sistema	Eixo duplo
Precisão	1”

Comunicação

Interface	RS232 padrão, cartão SD, unidade USB com micro USB, Bluetooth®
Memória de dados interna	Aproximadamente 20.000 pontos
Formato de Dados	ASCII

Prumo

Tipo	Prumo a laser, quatro níveis de brilho
Precisão	1 mm a uma altura do instrumento de 1,5 m

Operação

Teclado	Teclado de borracha retroiluminado com dois lados
Tela	Tela retroiluminada de alta resolução em branco e preto com ajuste de contraste Imagens: 280 x 160 pixels Caracteres: 6 linhas x 25 caracteres
Registro de dados	1 GB de memória interna, cartão SD e pen drive removíveis
Sistema operacional	Software integrado dedicado

Especificações físicas

Temperatura de operação / armazenamento	-20° C a 50° C / -40° C a 70° C
Classe de proteção	Classificado como IP54 quanto à prova de água e de poeira

Fonte de alimentação

Bateria interna	ZBA10, íon-lítio removível 3 Ah/7,4 V
Autonomia da bateria	10 a 16 horas*

NOSSO COMPROMISSO COM A QUALIDADE E COM SEU DESEMPENHO TÉCNICO

Na GeoMax Positioning, garantir que seu equipamento funcione quando você precisa é nossa prioridade.

Nossas equipes oferecem os serviços necessários para garantir que seu produto funcione durante todo o seu ciclo de vida e lutamos para sempre garantir sua satisfação.

A marca e o logotipo Bluetooth® são de propriedade da Bluetooth SIG.

Medição de distância (modo prisma): Classe laser 1 em conformidade com IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Prumo a laser:** Laser classe 2 em conformidade com IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Medidor de distância (modo sem prisma)**: Laser classe 3R em conformidade com IEC 60825-1 resp. EN 60825-1.

GEOMAX

Saiba mais em:
geomax-positioning.com

05/19 892031 pt-br

Direitos autorais GeoMax AG.

As ilustrações, as descrições e as especificações técnicas não são vinculativas e podem ser alteradas.

PARCEIRO DE DISTRIBUIÇÃO AUTORIZADO GEOMAX