

Estação Total GeoMax

Série ZT20



Série ZT20

Dados Técnicos

Na GeoMax, nós entendemos que você trabalha no ambiente que requer uma excelente relação custo rendimento sem comprometer a qualidade. É por essa razão que nós produzimos produto que "Trabalha quando você faz!".

GeoMax ZT 20 5", 2" Medição de distância sobre prisma

GeoMax ZT 20R 5", 2" Medição de distância sobre prisma & sem prisma até 250 m

Medição Angular (Hz, V)

Desvio padrão	2", 5"
Resolução	1", 5" 10"

Medição de Distância

Alcance com 1 prisma circular	3'000 m
Alcance na superfície branca (ZT20R)	250 m
Precisão	2 mm + 2 ppm (com prisma) 3 mm + 2 ppm (sem prisma)

Tempo de medição (Contínua /Rápida/Fina)	0,33seg. / 2,0 seg. / 2,4 seg.
Tempo de medição sem prisma	3 – 6 seg.

Telescópio

Aumento	30x
Campo de visão	1° 30' (26 m / 1 km)
Distância mínima de foco	1,7 m

Compensador

Sistema	Eletrônico dois eixos (líquido)
Intervalo	± 3'

Operação

Tela	LCD Back-lit, Resolução 160 x 96 pixels
Teclado	Teclado duplo com 27 teclas cada
Sistema operacional	Windows CE Core
Tempo de operação	9 horas

Prumo Laser

Tipo	Ponto laser visível
Precisão	1,5 mm com altura do instrumento a 1,5 m

Condições ambientais

Temperatura de operação	-20° C ~ +50° C
Proteção contra poeira e água	IP 54

Gerenciamento de dados

Memória interna/armazenamento	64 MB
Interface	USB

Aplicações

Coleta de Dados, Locação, interseção Inversa, Área, Ponto Inacessível, Distância e Desnível

Distanciômetro (modo prisma): Laser classe 1 em conformidade com IEC 60825-1 resp. EN 60825-1 Prumo laser: Laser classe 2 em conformidade com IEC 60825-1 resp. EN 60825-1
Distanciômetro (modo sem prisma): Laser classe 3R2 em conformidade com IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



Direitos reservados GeoMax AG. Ilustrações, descrições e especificações técnicas não são vinculativas e podem mudar. Impresso na Suíça / 10.2011

Distribuidor Autorizado



(11) 5018-1800
www.embratop.com.br