

## ESTAÇÃO TOTAL GEODETIC SÉRIE G V2

A Geodetic apresenta sua linha de Estações Totais proporcionando produtividade, desempenho e qualidade aliado ao melhor custo benefício. A série G possui a mais moderna tecnologia para medição, através de leituras com e sem prisma, além de interface USB/mini USB e cartão de memória SD. Os equipamentos apresentam pontos diferenciais de acordo com modelo, como botão gatilho rápido e medição automática de altura do equipamento.



REPRESENTANTE EXCLUSIVA NO BRASIL

### UNIDADES

CENTRO-OESTE  
Goiânia: (62)3954-8188

### NORDESTE

Natal: (84)3222-9745  
Recife: (81)3037-2327  
Salvador: (71)3345-6789

### SUDESTE

Belo Horizonte: (31)3025-4001  
Rio de Janeiro: (21) 3591-4541  
São Paulo: (11)3081-0013

### SUL

Curitiba: (41)3527-4103  
Florianópolis: (48)3241-0593

# ESTAÇÃO TOTAL GEODETIC

## SÉRIE G

ESPECIFICAÇÕES	GD2i-8	GT2i-10H	GEO-1H
			
Prisma Simples (em boas condições)	5km	3,5km	3,5km
Prisma Triplo	5km	5km	5km
Sem Prisma	800m	1000m	1000m
Memória Interna: Obra/ Total	2MB	96MB	96MB
Precisão com Prisma	±(2mm + 2ppm)	±2mm + 2ppm	±(1mm + 1ppm)
Precisão sem Prisma	±(5mm + 2ppm)	±3mm + 2ppm	±3mm + 2ppm (0 a 300m) ±5mm + 2ppm (300 a 600m) ±10mm + 2ppm (>600m)
Tempo de Medição: Modo Fino	1,2s	0,35s	0,50s
Modo Contínuo	0,5s	0,20s	0,30s
Refração Atmosférica e Correção de Curvatura da Terra	Autocorreção	Autocorreção	Autocorreção
Constante do Prisma	Manual/Autocorreção	Manual/Autocorreção	Manual/Autocorreção
<b>MEDIÇÃO ANGULAR</b>			
Método de Medição	Contínuo Absoluto	Contínuo Absoluto	Contínuo Absoluto
Leitura Mínima	1"/5" Seleccionável	2"/5" Seleccionável	0,1"/1" Seleccionável
Método de Detecção	Horizontal: Duplo Vertical: Duplo	Horizontal: Duplo Vertical: Duplo	Horizontal: Duplo Vertical: Duplo
Unidade de Medição	360° / 400 gon / 6400 mil	360° / 400 gon / 6400 mil	360° / 400 gon / 6400 mil
Ângulo Vertical 0°	Zenital 0° / Horizontal 0°	Zenital 0° / Horizontal 0°	Zenital 0° / Horizontal 0°
Precisão	2"	2"	1"
<b>TELESCÓPIO</b>			
Imagem	Direta	Direta	Direta
Ampliação	30x	30x	30x
Abertura	45mm (EDM: 47mm)	45mm (EDM: 47mm)	50mm
Resolução	3"	3"	3"
Campo de Visão	1°30'	1°30'	1°30'
Distância Mínima para Foco	1,5m	1m	1m
Comprimento do Tubo	152mm	152mm	154mm
<b>COMPENSADOR</b>			
Sistema	Eixo Duplo Líquido-Elétrico	Eixo Duplo Líquido-Elétrico	Eixo Duplo Líquido-Elétrico
Intervalo de Compensação	±4'	±6'	±6'
Precisão	1"	1"	1"
<b>NÍVEL</b>			
Bolha Circular	8"/2mm	8"/2mm	8"/2mm
Bolha Tubular	30"/2mm	30"/2mm	30"/2mm
<b>SISTEMA</b>			
Display	Duplo	Duplo	Duplo
Transferência	Pen drive	USB, Cartão SD, mini USB	USB, Cartão SD, mini USB
<b>BATERIA</b>			
Tipo	Lítio Recarregável	Lítio Recarregável	Lítio Recarregável
Voltagem	DC7.4V	DC7.4V	DC7.4V
Tempo de Operação	8 horas	8 horas	8 horas
<b>DIMENSÃO / PESO</b>			
Dimensão (mm)	160 x 150 x 340	206 x 200 x 353	206 x 200 x 353
Peso	5,4kg	6kg	6kg

### CARACTERÍSTICAS:\*

Memória Interna de até 96MB  
 Precisão de até 1"  
 Teclado alfanumérico  
 Alcance de até 5.000 metros com 1 prisma  
 Alcance de até 1.000 metros sem prisma  
 Compensador duplo  
 Prumo laser  
 À prova d'água IP 66  
 Medição de altura automática

### PROGRAMAS INTERNOS:

Medição de ponto inacessível  
 Medição de distância e desnível  
 Cálculo de áreas  
 Medição de ponto e reta  
 Coordenada do ponto ocupado  
 Estradas



1. Porta mini USB para comunicação e transferência de dados
2. Cartão de Memória para armazenamento e transferência de dados
3. Flexibilidade de expansão de Memória através de cartão SD
4. Capacidade múltipla de comunicação de dados

\* As características podem não estar disponíveis de acordo com o modelo, verificar tabela acima.

Obs.: As medidas de distância são em condições atmosféricas ideais.

Especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.