

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.



cpe
tecnologia

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 |
| MEDIÇÃO ANGULAR | | | |
| 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" |
| TELESCÓPIO | | | |
| 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 |
| COMPENSADOR | | | |
| Sistema | Eixo Duplo Líquido-Elétrico | Eixo Duplo Líquido-Elétrico | Eixo Duplo Líquido-Elétrico |
| Intervalo de Compensação | ±4' | ±6' | ±6' |
| Precisão | 1" | 1" | 1" |
| NÍVEL | | | |
| Bolha Circular | 8"/2mm | 8"/2mm | 8"/2mm |
| Bolha Tubular | 30"/2mm | 30"/2mm | 30"/2mm |
| SISTEMA | | | |
| Display | Duplo | Duplo | Duplo |
| Transferência | Pen drive | USB, Cartão SD, mini USB | USB, Cartão SD, mini USB |
| BATERIA | | | |
| Tipo | Lítio Recarregável | Lítio Recarregável | Lítio Recarregável |
| Voltagem | DC7.4V | DC7.4V | DC7.4V |
| Tempo de Operação | 8 horas | 8 horas | 8 horas |
| DIMENSÃO / PESO | | | |
| 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.