



cpe
tecnologia

Não medimos esforços para você medir o Brasil

Estação Total GD5

CARACTERÍSTICAS:

- Memória Interna de 44.000 pontos
- Leitura de 01"
- Teclado alfa numérico
- Alcance de 5.000 metros com prisma
- Alcance de 300 metros sem prisma
- Alcance de 800 metros com alvo
- Compensador Duplo
- Prumo Laser
- Resistente à água, poeira e humidade - IP66
- À prova d'água
- Comunicação:
 - Porta Serial
 - USB
 - Cartão SD



Comunicação de dados: RS-232C, USB e SD

GD5

PROGRAMAS INTERNOS:

- Medição de Ponto Inacessível
- Medição de Distância e Desnível
- Cálculo de áreas
- Medição de Ponto e Reta
- Coordenada do ponto ocupado
- Estradas


Geodetic
GEO TECHNOLOGIES

www.cpetecnologia.com.br

Estação Total GD5

Especificações do produto

MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA

Alcance máximo	Sem Prisma	300m
	Alvo Refletor	800m
	1 Prisma	5.000m

Precisão

Sem Prisma	Fino	5+2ppm
	Contínua	10+2ppm
Com Prisma	Fino	2+2ppm
	Contínua	5+2ppm
	Alvo Refletor	5+2ppm

Display

Max.: 99999999.9999 m	Min.: 0.1 mm
Duplo	LCD, 6 Linhas, Digital

Tempo de medição

Sem Prisma	Modo fino: <1.2s; Modo Contínuo: 0.5s
Com Prisma	Modo Fino <1.2s; Modo Contínuo: <0.5s modo IR: <1.2s

Correção Atmosférica Manual, Correção automática

Refração atmosférica e correção da curvatura terrestre
Manual, Correção automática

Prisma Manual / Automática

Unidade Distância

Metros / pés (EUA) / pés (internacional) / pés-polegadas selecionável

www.cpetecnologia.com.br

MEDIÇÃO DE ANGULAR

Método de medição	Contínuo absoluto
Diâmetro do círculo	79mm
Leitura mínima	1"/5" Selecionável
Precisão	2" - GD2 5" - GD5
Método de detecção	Dupla: Horizontal / Vertical

TELESCÓPIO

Imagem	Direta
Comprimento do Tubo	154mm
Abertura	45mm, (EDM : 50mm)
Ampliação	30×
Campo de visão	1°30'
Distância mínima para foco	1m
Resolução	3"

COMPENSADOR AUTOMÁTICO

Sistema	Eixo Duplo Líquido-elétrico (vertical e horizontal)
Taxa de trabalho	±3'
Precisão	3"

AJUSTAMENTO DE NÍVEL

Bolha Tubular	30"/2mm
Bolha Circular	8'/2mm

PRUMO LASER

BATERIA ON-BOARD

Tipo	Recarregável Ni-H
Voltagem	DC 6v
Tempo de operação contínua	8 hrs

OUTROS

Comunicação de dados	RS-232C, USB , SD
Temperatura	-20°~+50°C
Dimensão e Peso	160×150×330mm, 5,2kg



O Grupo CPE Tecnologia possui escritórios nas seguintes capitais:

SUDESTE

CPE - Belo Horizonte > Av. Contorno, 2905 | 16º andar
Sta. Efigênia | BH | MG | cpe@cpetecnologia.com.br
Tel.: 31 3025-4001 | 8467-0215 | 7812-0795 | 8417-6537
CPE - São Paulo > R. Amália de Noronha, 38
Jardim América | SP | SP | 05410 010
cpe.sp@cpetecnologia.com.br | Tel.: 11 3081-0013

DISTRITO FEDERAL

CPE - Brasília > SCLN 112 | Bloco B | Sala 70 | Brasília | DF
61 8136-9909 | cpe.df@cpetecnologia.com.br

SUL

Vetor Sul - Florianópolis >
R. Wanderley Junior, 05 | Sl. 403 | B. Campinas
São José - Gd Florianópolis | SC | vectorsul@vectorsul.com.br
Florianópolis: 48 3241-0593 | Curitiba: 41 4063-5252
Porto Alegre: 51 4063-9796

NORTE

CPE - Belém > Belém | PA | cpe.pa@cpetecnologia.com.br
Tel.: 91 3267 - 0207 | 91 8897-0207

NORDESTE

Geomática - Salvador > Av. Manoel Dias da Silva, 923
Sl. 203 | Pituba | Salvador BA | Tel.: 71 3345-6789
geomaticaltda@geomaticaltda.com.br
Gecildo Arruda - Recife > R. Oiticica Lins, 153 | Areias
Recife | PE | 50870-650 | gecildoarruda@oi.com.br
Tel.: 81 3251-2274 | 8850-4602 | 81 9162-0136
Offset - Aracaju > R. Rio Grande do Sul, 320 | Siqueira
Campos | Aracaju | SE | claudio.desenhos@uol.com.br
Tels.: 79 3241-2095 | 3222-0724 | 79 9191-2095
CPE - Natal > Rua Antônio Basílio, 3025 | Sls. 302 e 303
Lagoa Nova | Natal | RN | cpe.rn@cpetecnologia.com.br