



Precisão de
2 segundos



Leitura
s/ prisma



Prumo
a laser



SD card



Bluetooth



T-62

Estação Total

- ▶ Medição sem prisma até 400 metros (T62R⁴) e 800 metros (T62R⁸)
- ▶ Comunicação por Pendrive, SD Card, Mini USB e Bluetooth 4.0
- ▶ Gatilho rápido de medição EDM

Especificações de desempenho

Modelo T62

Alcance Máximo

Sem prisma.....400 metros (T62R⁴) e 800 metros (T62R⁸)
 1 prisma.....4 km
 3 prismas5 km
 Alvo refletivo1 km

Precisão

Sem prisma 400m.....3mm+2ppm
 Sem prisma 400-600m.....5mm+2ppm
 Sem prisma >600m.....10mm+2ppm
 Com prisma±(2+2ppmXD) mm
 Correção atmosférica Auto correção
 Prisma constante Auto correção

Medição angular

Método de medição..... Codificação Absoluta
 Diâmetro do disco de cod. absoluta (H/V)..... 79mm
 Leitura mínima.....0.1"/1" Opcional
 Precisão.....2"
 Método de detecção Horizontal e Vertical: Duplo

Telescópio

Imagem.....Ereta
 Comprimento.....152 mm
 Abertura efetiva 45mm, (DTM: 47mm)
 Ampliação 30X
 Campo de visão.....1°30'
 Foco mínimo3"
 Distância de focagem mínima.....1m
 Iluminação da retícula.....Ajustável

Compensador automático

Sistema.....Eixo duplo c/ sensor de compensação líquido-elétrica
 Faixa de trabalho±6'
 Precisão.....1"

Sensibilidade da bolha de nivelamento

Bolha tubular.....30"/2mm
 Bolha circular.....8"/2mm

Prumo ótico

Imagem.....Ereta
 Ampliação.....3X
 Faixa de foco.....0.3m~
 Campo de visão.....5°
 Prumo laser (Opcional).....5 níveis ajustáveis

Geral

Display.....Sensível ao toque LCD de 3.5 Pol.
 Teclado.....Retroiluminado, alfanumérico com 30 teclas
 Gatilho rápido EDM..... Chave rápida de medição

Comunicação

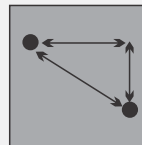
Câmera.....3.0MP, disponível na CTS 662i
 Sd card.....Até 4GB (Até 34.000.000 pontos)
 USB.....Até 8 GB (68.000.000 pontos)
 Memória Interna.....98M (Até 833.000 pontos)
 Porta serial I/F...USB, RS-232C, USB Mini-B, SD Card e bluetooth

Bateria

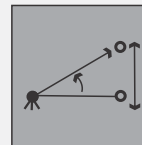
Fonte de energia.....Bateria de Lithium recarregável
 Voltagem.....7.4VDC
 Autonomia.....11 Horas

Físico

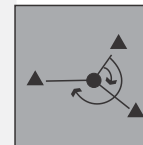
Dimensões..... C 200 x L 180 x A 350
 Peso (sem bateria).....6.0 kg
 Padrão IP.....IP65
 Temperatura de trabalho.....-20°C -50°C

Programas internos


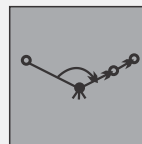
Ponto Inacessível



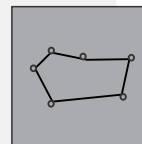
Distância e desnível



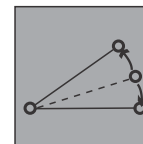
Intersecção a Ré



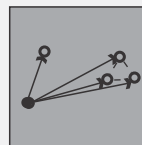
Linha de referência



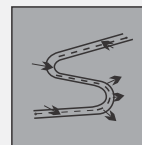
Cálculo de área



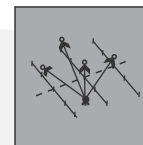
Plano Offset



Distância Offset



Projeto de estradas



Sistematização de terrenos

As descrições e especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Uberaba - MG Av. Cap. Manoel Prata, 1022 - São Benedito | CEP 38022-120 | Fone: +55 (34) 3316.7102


www.tecnosat.com.br

facebook.com/tecnosatmg

plus.google.com/+tecnosattopografia
HITARGET





Nova Loja Online



clique