



Precisão de  
2 segundos



Leitura  
s/ prisma



Prumo  
a laser



SD card



Bluetooth



# T-32

## Estação Total

- ▶ Medição sem prisma até 400 metros (T32R<sup>4</sup>) e 800 metros (T32R<sup>8</sup>)
- ▶ Duplo compensador automático e codificação absoluta
- ▶ Gatilho rápido de medição EDM

**Especificações de desempenho**

Modelo T32 | R4

**Alcance Máximo**

Sem prisma.....400 metros  
 1 prisma.....4 km  
 3 prismas.....5 km  
 Alvo refletivo.....1 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 mínimo.....3"  
 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.....5 níveis ajustáveis

**Geral**

Display.....Sensível ao toque LCD de 3 Pol.  
 Teclado.....Retroiluminado, alfanumérico com 30 teclas  
 Gatilho rápido EDM.....Chave rápida de medição

**Comunicação**

Sd card.....Até 4GB  
 Porta serial I/F.....RS-232C, USB Mini-B, SD Card e bluetooth

**Bateria**

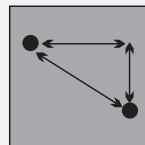
Fonte de energia.....Bateria de Lithium recarregável  
 Voltagem.....6VD  
 Autonomia.....8 Horas

**Físico**

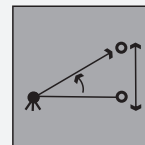
Dimensões.....C 200 x L 180 x A 350  
 Peso (sem bateria).....6.0 kg  
 Padrão IP.....IP65  
 Temperatura de trabalho.....-20°C -50°C

**Armazenamento de dados**

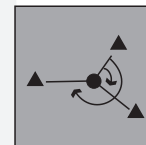
Memória interna.....2M, até 17.000 pontos  
 Memória Ext.....SD Card até 4 GB. Aprox. 34.000.000 pontos

**Programas internos**


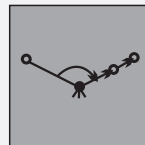
Ponto Inacessível



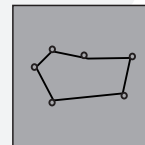
Distância e desnível



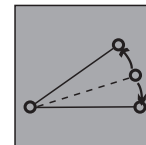
Intersecção a Ré



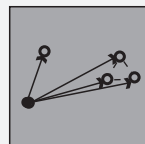
Linha de referência



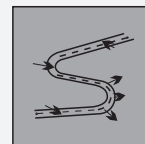
Cálculo de área



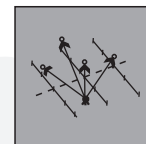
Plano Offset



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](http://www.tecnosat.com.br)

[facebook.com/tecnosatmg](https://facebook.com/tecnosatmg)

[plus.google.com/+tecnosattopografia](https://plus.google.com/+tecnosattopografia)
**HITARGET**





Nova Loja Online



clique