





TEOMAC

Equipamentos para Agrimensura e Geodésia

TEXCEL



T-22 R⁶

-  Precisão de 2 segundos
-  Leitura sem prisma
-  IP-66
-  Interface amigável

Matriz - Espírito Santo

Rua Pedro Carlos de Souza, 84, Ed. Madeira - Sala 404

Ilha de Santa Maria - CEP: 29.051-050 - Vitória, ES

E-mail: contato@teomac.com.br

Telefones: (27) 3223 2373 / 3222 8707 / 3222 5469

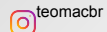
Filial - Rio de Janeiro

Rua Voluntários da Pátria, 329, Sala 802

Botafogo, CEP: 22.270-000 - Rio de Janeiro, RJ

E-mail: contato@teomac.com.br

Telefones: (21) 2539 7212 / 2537 0266



www.teomac.com.br

Medição angular

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

Medição de Distâncias

Sem prisma	600 metros
1 prisma	5.000 m
3 prismas	5.000 m
Alvo refletivo	1.000 m
Correção atmosférica	Autocorreção
Prisma constante	Autocorreção
Precisão linear com prisma	± 2mm + 2 ppm
Precisão linear sem prisma	± 3mm + 2 ppm
Tempo de medição no modo fino	< 2s
Tempo de medição no modo rastreo	< 0.25s
Tempo de medição no modo repetição	< 0.35s

TEOMAC

Equipamentos para Agrimensura e Geodésia



TEXCEL

Destaques

- Compensador automático e Codificação absoluta
- Bolha eletrônica para nivelamento
- Medição sem prisma até 600 metros
- Até 8 horas de autonomia para cada bateria
- Gatilho Rápido para medição de distâncias
- Laser visível para medições sem prisma

Compensador automático

Sistema	Eixo duplo
Faixa de trabalho	± 6'
Precisão	1"

Sensibilidade da bolha de nivelamento

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

Prumo Laser

Precisão de apontamento	1.5mm a 1.5m
Diâmetro do ponto laser	2.5mm a 2.5m
Prumo laser	5 níveis ajustáveis

Geral

Display	Duplo display de LCD, 6 linhas
Entrada	Duplo teclado alfanumérico, com 28 teclas
Porta de dados	RS-232C, Mini USB, SD Card e USB (Pen Drive)
Armazenamento de dados	2MB de memória interna, 17.000 blocos de medição (Expansível via SD-Card e Pen Drive)
Bateria	Ni-MH, recarregável
Voltagem	6V (DC)
Tempo de operação	8 horas
Tempo de recarga	3 horas
Temperatura de operação	-20°C a +45°C
Resistência à poeira e água	IP66
Tamanho e peso	160 x 150 x 340mm, 6kg

Programas internos



Ponto Inacessível



Distância e desnível



Interseção a Ré



Linha de referência



Cálculo de área



Plano Offset



Distância Offset



Projeto de estradas



Sistematização de terrenos

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

Matriz - Espírito Santo

Rua Pedro Carlos de Souza, 84, Ed. Madeira - Sala 404

Ilha de Santa Maria - CEP: 29.051-050 - Vitória, ES

E-mail: contato@teomac.com.br

Telefones: (27) 3223 2373 / 3222 8707 / 3222 5469

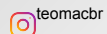
Filial - Rio de Janeiro

Rua Voluntários da Pátria, 329, Sala 802

Botafogo, CEP: 22.270-000 - Rio de Janeiro, RJ

E-mail: contato@teomac.com.br

Telefones: (21) 2539 7212 / 2537 0266



www.teomac.com.br