



TTS2 ESTAÇÃO TOTAL

- Preço acessível com as principais funções de cálculo, fornecendo precisão e resultados confiáveis.

Especificações

MEDIÇÃO ANGULAR

Resolução mínima	1" / 5" / 10" (0.3mgon/1.5mgon/3mgon) ajustável
Método	Encoder Absoluto
Precisão	2"
Sistema de Compensação	Eixo Duplo
Intervalo de Compensação	±3'
Precisão de Definição do Compensador	1"

MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA COM PRISMA

Prisma Simples	3,000m	
Prisma Triplo	5,000m	
Alvo Refletivo	800m	
Precisão	2mm + 1.5ppm	
Tempo de medição	Fina	1s
	Rápida	0.8s
	Rastreio	0.5s

MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA SEM REFLETOR

Alcance	600m*
Precisão	3mm + 2ppm
Tempo de medição	1.5s

LUNETAS

Aumento	30x
Imagem	Direta
Campo de Visão	1°20' (2.4m a 100m)
Foco mínimo	1.5m
Retículo	Iluminado
Diâmetro Efetivo da Objetiva	40mm/50mm (EDM)

PRUMO LASER

Tipo	Ponto Laser, 4 níveis de brilho / Prumo óptico (opcional)
Precisão da Centragem	1mm a 1.5m de altura do equipamento

OPERAÇÃO

Sistema	Sistema de operação em tempo real
Tela	Nas duas faces, resolução em preto e branco
Teclado	Nos 2 lados, alfanumérico com 24 teclas
Sensor de temperatura e pressão	Não

GERAL

Ambiental		Proteção Ambiental IP65
	Umidade	95% (sem condensação)
	Temperatura	Operação -20°C a 50°C Armazenamento -40°C a 70°C
Propriedades físicas	Resolução	320 x 240 pixels
	Peso	≤5.5kg incluindo a bateria
	Bateria	7.4VDC / 3000 mAH
	Comunicação	RS232 padrão, cartão SD (máx 32GB), micro USB
	Operação	Até 18 horas
	Armazenamento	Aproximadamente 20.000 pontos