



ESTAÇÃO TOTAL SANDING | STS752R6

SANDING ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TELESCÓPIO

Comprimento: 154mm
Abertura: 45mm (EDM: 50mm)
Ampliação: 30X
Imagem: Direta
Campo de visão: 1°30'
Resolução: 3"
Distância mínima para foco: 1.0m

MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA

Prisma simples: 5000m
Sem prisma: 600m
Precisão – Modo com Prisma:
 $\pm(2\text{mm}+2\text{ppm} \times D)\text{m.s.e.}$
Modo sem prisma:
0-300m: $\pm(3\text{mm}+2\text{ppm} \times D)\text{m.s.e.}$
300m-600m: $\pm(5\text{mm}+3\text{ppm} \times D)\text{m.s.e.}$
Tempo de medição: Modo Fino: 1.0s,
Modo Contínuo: 0.5s
Refração Atmosférica e correção da
curvatura da terra: Auto Correção
Constante do prisma: Manual / Auto correção

MEDIÇÃO ANGULAR

Método de Medição: Contínuo absoluto
Método de detecção: Horizontal duplo,
Vertical duplo
Leitura Mínima: 0.5"/1"/5"/10" (selecionável)
Precisão: 2"
Ângulo Vertical 0°: Zenith 0°/Horizontal: 0°
Unidade de Medição: 360°/400gon/6400mil

SISTEMA

Display: Duplo
Tamanho Display: 66mm X 42mm;240*160 Dot Matrix
Teclado: Alfanumérico
Memória Interna: 4MB (Cartão SD até 32GB)
Transferência: Cartão SD / RS232

COMPENSADOR

Sistema: Eixo Duplo Líquido Elétrico
Intervalo de Compensação: $\pm 3'$
Precisão: 1"

NÍVEL

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

GERAL

Classe laser EDM: Class IIIA
Prumo laser: Class II
Temperatura de operação: -20°C ~ + 50°C
Tipo de bateria: Recarregável Ni-H
Voltagem da bateria: DC 6V
Tempo de trabalho: 8h
Proteção água e poeira: IP54