

HI-TARGET

ZTS-360R

ESTAÇÃO TOTAL

- ▶ ESTILO COMPACTO E MAIS LEVE
- ▶ GATILHO RÁPIDO DE MEDIÇÃO
- ▶ CALIBRAÇÃO INTELIGENTE



GEOMAT

MEDIÇÃO DE ÂNGULO

Método de Medida _____ Codificação Absoluta
 Leitura mínima _____ 1"/5"/10" ajustável
 Precisão¹ _____ 2"

DISTÂNCIA DE MEDIÇÃO (COM REFLETOR)

Prisma único _____ 3000m (Condição Ideal)³
 Três prismas _____ 6000m (Condição ideal)³
 Alvo refletivo _____ 800m
 Precisão _____ 2mm + 2ppm
 Tempo de medição (Fino/Sequencia) _____ 0.8s/0.3s

DISTÂNCIA DE MEDIÇÃO (SEM PRISMA)

Distância de medição sem prisma² _____ de 400 a 600m
 Prisma único _____ >7500m
 Precisão _____ 3mm + 2ppm
 Tempo de medição _____ 1.5s

TELESCÓPIO

Ampliação _____ 30X
 Campo de visão _____ 1°30' (2.7m até 100m)
 Distância mínima de focagem _____ 1.2m
 Retículo _____ iluminado

COMPENSADOR

Sistema _____ Eixo duplo
 Faixa de trabalho _____ ± 3'
 Definição de Acurácia _____ 1"

COMUNICAÇÃO

Bluetooth
 Interface _____ Padrão RS232, USB, miniUSB
 Memória interna _____ Aprox. 20.000 pts. padrão 8GB USB,
Pen Drive
 Formato de dados _____ ASCII, GTS7 e outras

OPERAÇÃO

Sistema operacional _____ Sistema de coleta de dados
 compatível a Topcon
 Display _____ Alta resolução com luz de fundo
 em preto e branco
 Display com ajuste de contraste _____ 192 x 96 pixels
 Teclado _____ 2 lados alfanumérico iluminado
 Gatilho de medição _____ Lado direito do suporte

PRUMO LASER

Tipo _____ Pontos de laser com 4 níveis de brilho ajustáveis
 Precisão central _____ 1mm até 1.5m da altura do instrumento

FORNE DE ENERGIA

Tipo de bateria _____ Li-ion recarregável
 Voltagem/Capacidade _____ ZBA-400:: 7.4V (DC) / 3400mAh
 Tempo de operação com ZBA-400 _____ Otimizado 16 horas⁴
 (medição de ângulo contínuo a cada 30 segundos)
 Quantidade de Medição _____ Aproximadamente 12000 vezes

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Peso (Sem bateria) _____ Aprox. 3.7 Kg
 Tamanho _____ 300mm x 150mm x 150 mm

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

Modificação de parâmetro meteorológico _____ Manual
 (Sensor T-P opcional)
 Temperatura de operação _____ - 20C ~ + 50C
 temperatura de armazenamento _____ - 25 C ~+70C
 Resistência a poeira e água
 (IEC60529 padrão) /umidade _____ IP66, 95%, não condensado

¹ Desvio padrão baseado em ISO 17123-3.

² Calculado com base no Cartão Cinza com lado branco pela Kodak [90% reflexível], a distância exata depende do objeto de medição, observação e condições ambientais

³ Condição Ideal: Sem neblina, visibilidade aproximada de 40km com luz do sol moderada.

⁴ Bateria nova à 25°C, 24 horas com ângulo de medição no modo contínuo

FALE COM SEU REPRESENTANTE

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