



 **AXIS 8**

STEC

Estação total Android

2", 2+2 ppm
1000 m sem prisma
Distanciômetro laser dual
Tela touch colorida de 5,5"
Programas integrados totalmente novos
Sistema operacional Android 14

EDM DE DUPLO LASER, MEÇA MAIS RÁPIDO E COM MAIS PRECISÃO

Com EDM de duplo laser, o AXIS 8 atinge precisão angular de 2" e precisão de distância de 2+2 ppm. Meça mais pontos em menos tempo, com mais velocidade, menor ruído e precisão líder da categoria.

TELA MAIOR, CONTROLE MAIS INTELIGENTE

O AXIS 8, com tela touch de alta resolução de 5,5 polegadas e 34 teclas de atalho, oferece controle superior - tornando cada tarefa de campo mais rápida, clara e eficiente.

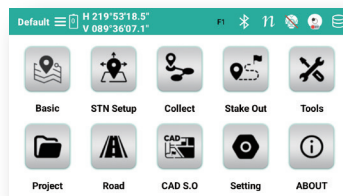
AUMENTE SUA EFICIÊNCIA COM O SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 14

O AXIS 8 oferece uma experiência de usuário mais fluida e intuitiva. Permite a troca direta de arquivos on-line entre dispositivos - sem necessidade de USB nem unidades externas.



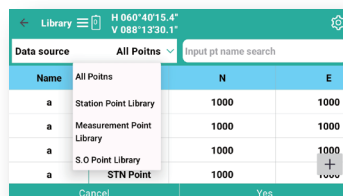
- ▶ Precisão de 2", 2+2 ppm
- ▶ Alcance sem prisma de 1000 m
- ▶ Tela colorida e touch
- ▶ Teclas de atalho
- ▶ Múltiplas teclas funcionais
- ▶ Luz guia para locação mais fácil
- ▶ Sistema operacional Android 14

AXIS 8



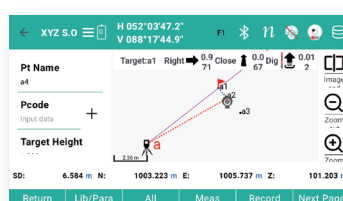
Fluxo de trabalho tudo em um
Cobrimdo cada necessidade essencial

Programas integrados para coleta de dados, locação, COGO e projeto de estradas oferecem um fluxo de trabalho completo, do início ao fim.



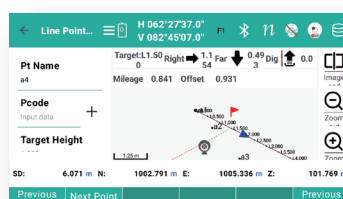
Banco de dados profissional
Gestão de dados mais inteligente

Cinco bases de dados dedicadas - Pontos, Locação, Estações, Linhas e Curvas - mantêm todos os dados claros, bem organizados e fáceis de recuperar.



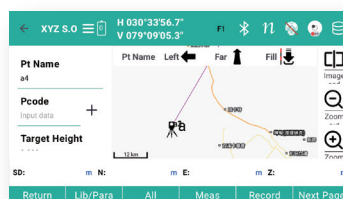
Tela gráfica em tempo real
Você vê o que mede

As medições são exibidas instantaneamente na tela, conectando os dados aos gráficos.



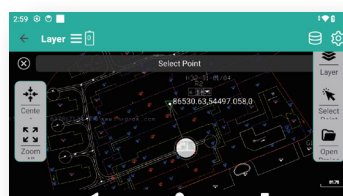
Locação CAD integrada
Integração perfeita do projeto ao campo

Importe desenhos CAD diretamente, evitando erros de conversão de arquivos e garantindo consistência precisa com os planos de projeto.



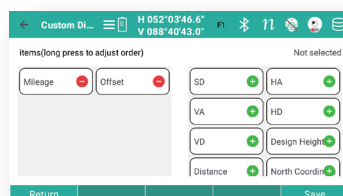
Locação de linhas e curvas
Precisão com guia gráfica

A guia gráfica passo a passo mostra trajetórias e desvios em tempo real, garantindo precisão mesmo em traçados complexos.



Programa avançado de estradas

Suporta métodos por Elemento e por Interseção, cobrindo segmentos retos e curvos para projetos municipais ou rodoviários.



Opções de tela personalizadas
Foque no que mais importa
Destaque apenas elementos-chave como desvio, distância ou elevação - oculte o restante para manter foco e eficiência.

ESPECIFICAÇÕES

TELESCÓPIO

Comprimento	154 mm
Diâmetro	Telescópio: 45 mm; EDM: 50 mm
Aumento	30x
Imagem	Ereta
Campo de visão	1°30'
Poder de resolução	3"
Foco mínimo	1,2 m

DISTÂNCIA

Alcance com prisma simples	5.000 m
Precisão	$\pm(2 \text{ mm} + 2 \text{ mm} * D) \text{ m.s.e.}$
Alcance sem prisma	1.000 m
Precisão	$\pm(3 \text{ mm} + 2 \text{ mm} * D) \text{ m.s.e.}$
Tempo de medição	Fino: 0,3 s; Rastreamento: 0,1 s
Correção meteorológica	Entrada manual, correção automática
Constante do prisma	Entrada manual, correção automática

ÂNGULO

Precisão	2"
Método	Codificação absoluta
Sistema de detecção	H: duplo; V: duplo
Leitura mínima	0,1"/1"
Diâmetro do círculo	79 mm
Ângulo vertical 0°	Zênite: 0°; Horizontal: 0°
Unidade	360°/400 gon/6400 mil

TELA

Tela	5,5", tela TFT-LCD de 1280*720
Número de telas	2

LUZ GUIA

Tipo	LEDs intermitentes vermelhos e verdes
Faixa de trabalho	150 m

PRUMO - LASER

Tipo	Classe 2
Precisão	<0,4 mm a 1,5 m de altura
Diâmetro do ponto	<1,5 mm a 1,5 m de altura

CORREÇÃO DE INCLINAÇÃO

Sensor de inclinação	Duplo eixo
Método	Líquido elétrico
Faixa	$\pm 4'$
Resolução	1"

NÍVEL

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

INTERFACE DE DADOS

Interface	USB, Tipo C, Bluetooth, cartão TF, cartão SIM
Bluetooth	BLE 5.0
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac

SISTEMA

SO	Android 14
Memória interna	RAM 4 GB, ROM 32 GB

GERAL

Peso	6,5 kg
Dimensões	370 mm * 215 mm * 225 mm
Temp. operação	-20 °C a 50 °C
Bateria	Bateria de íon-lítio, 7,4 V, 5.000 mAh
Proteção água e poeira	IP55
Autonomia de trabalho	10 h



GUANGZHOU STAR INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.

End.: 201, Unit 3, Building 2, Yunsheng Science Park, No. 11 Guangpu Middle Road, Huangpu District, Guangzhou, 510663 China
E-mail: sales@stecprecision.com support@stecprecision.com