

STEC AXIS 9 - Türkçe Teknik Doküman

STEC AXIS 9 – Android Total Station

Gerçek Zamanlı Konum Planı

Güçlü grafik yetenekleri sayesinde her ölçümden sonra konum planını görüntüleyebilirsiniz.

Güvenilir Ölçüm

- 1"/2" Açı Hassasiyeti
- 1.5 km / 2 km Yansıtıcısız Ölçüm Mesafesi

Stabil. Güvenilir.

AutoHI (Otomatik Alet Yüksekliği Ölçümü)

Gelişmiş lazer plummet teknolojisiyle alet yüksekliği otomatik olarak ölçülür.

Android 9 İşletim Sistemi

- Kolay ve akıcı kullanıcı arayüzü
- Google Servisleri destekli
- İnternet bağlantı imkanı

Android Total Station

AXIS 9, 5.0 inç yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekranla donatılmıştır ve Android 9 işletim sisteminde çalışır. Grafik tabanlı, simgesel program arayüzüyle kullanımı kolaydır. Dahili kılavuz ışığı ve otomatik H.I. (alet yüksekliği) özellikleriyle ölçüm ve aplikasyon işlerini basitleştirir. AXIS 9, her ortamda verimliliğinizi artırmak için tasarlanmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistem

- İşletim Sistemi: Android 9.0
- İşlemci: MT6735
- Dahili Bellek: RAM 3GB, ROM 32GB

Teleskop

STEC AXIS 9 - Türkçe Teknik Doküman

- Uzunluk: 154 mm
- Çap: Teleskopik: 45 mm; EMD: 50 mm
- Büyütme: 30x
- Görüntü: Düz (Erect)
- Görüş Açısı: 1°30'
- Ayırma Gücü: 3"
- Minimum Odak: 1.5 m

Mesafe Ölçümü

- Tek Prizma Menzil: 5000 m
- Hassasiyet:
 - AXIS 9/9L: $\pm(2\text{mm}+2\text{mm}*D)\text{m.s.e}$
 - AXIS 9P: $\pm(1\text{mm}+1\text{mm}*D)\text{m.s.e}$
- Yansıtıcısız Menzil:
 - AXIS 9: 1.500 m
 - AXIS 9L: 2.000 m
 - AXIS 9P: 1.000 m
- Yansıtıcısız Hassasiyet: $\pm(3\text{mm}+2\text{mm}*D)\text{m.s.e}$
- Ölçüm Süresi: İnce: 0.3s; Normal: 0.2s
- Meteorolojik Düzeltme: Otomatik sensör
- Prizma Sabiti: Manuel

Açı Ölçümü

- Hassasiyet:
 - AXIS 9/9L: 2"
 - AXIS 9P/9i: 1"
- Yöntem: Mutlak Kodlama
- Algılama Sistemi:
 - AXIS 9/9L: H: çift; V: çift
 - AXIS 9P: H: dörtlü; V: dörtlü
- Minimum Okuma: 1" / 5" / 10"
- Açı Ünitesi: 360° / 400gon / 6400mil

STEC AXIS 9 - Türkçe Teknik Doküman

- Daire Çapı: 79 mm
- Dikey Aç 0° Konumu: Tepe: 0°; Yatay: 0°

Ekran

- Ekran Türü: 5" renkli dokunmatik LCD
- Ekran Sayısı: 2 adet
- Butonlar: Her ekranda 2 ses butonu, 1 güç butonu

Kılavuz Işık

- Tip: Kırmızı + sarı yanıp sönen LED
- Çalışma Menzili: 150 m

Lazer Plummet – AutoHI

- Tip: Sınıf II kırmızı lazer
- Ölçüm Menzili: 0.6–2.0 m
- Minimum Okuma: 1 mm
- Mesafe Hassasiyeti: 3 mm
- Sapma:
 - 0.4 mm @ 1.5 m yükseklik
 - 1.5 mm @ 1.5 m yükseklik
- Işık Nokta Çapı: 1 mm

Eğim Düzeltme

- Sensör Tipi: Çift eksenli
- Yöntem: Elektronik likit sensör
- Aralık: 4'
- Çözünürlük: 1"

Su Terazisi

- Taban Seviyesi: 30"/2 mm
- Dairesel Seviye: 8'/2 mm

STEC AXIS 9 - Türkçe Teknik Doküman

Veri Arabirimi

- Bağlantılar: USB2.0, MicroUSB, RS-232
- Kablosuz Bağlantı: Bluetooth 2.0/4.2, SIM kart, Wi-Fi

Genel Özellikler

- Hızlı Ölçüm Butonu: Var
- Ağırlık: 6 kg
- Boyutlar: 353 (Y) x 206 (U) x 200 (G) mm
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C ~ +50°C
- Batarya: 7.4V, 5000 mAh Li-ion
- Su & Toz Koruma: IP55
- Çalışma Süresi: 10 saat

İmalatçı:

GUANGZHOU STAR INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.

Adres: C-201 Yunsheng Science Park, No.11 Middle Guangpu Road, Guangzhou 510663, Çin

E-posta: sales@stecprecision.com | support@stecprecision.com

Web: www.stecprecision.com/axis9