

# Tersus GNSS

## TC80 Kontrol Ünitesi

### Genel Bakış

TC80 kontrol cihazı, 5,5 inç güneş ışığında okunabilir HD dokunmatik ekran tasarımı ve alfa sayısal tuş takımı ile sağlam, çok işlevli bir veri kontrol cihazıdır. Güçlü bir sekiz çekirdekli işlemci ve Android işletim sistemi ile donatılmıştır; Tersus ölçüm yazılımına mükemmel şekilde uyum sağlar.

IP68 profesyonel sertifikası sayesinde zorlu dış mekan ortamları için sağlam ve güvenilirdir. Yüksek kapasiteli lityum batarya, sahada 14 saatlik ölçüm çalışması sağlar.

### Temel Özellikler

- ✓ 5.5 inç güneş ışığında okunabilir HD dokunmatik ekran
- ✓ Sekiz çekirdekli 2.0GHz CPU
- ✓ Android 11 işletim sistemi
- ✓ 6 GB RAM + 64 GB ROM
- ✓ 13 MP arka kamera
- ✓ IP68 sertifikalı, toza/suya karşı dayanıklı
- ✓ 7700mAh batarya
- ✓ Wi-Fi, Bluetooth, NFC, 4G
- ✓ USB Type-C



1:1 ölçek



# Tersus GNSS

## TC80 Kontrol Ünitesi

### Teknik Özellikler



#### Sistem

|                    |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| İşletim Sistemi :  | Android 11                                                |
| CPU :              | Sekiz çekirdekli 2.0GHz                                   |
| Hafıza :           | 6GB RAM+64 ROM                                            |
| Harici Depolama :  | Micro SD, 256G'ye kadar                                   |
| Ekran :            | 5,5" güneş ışığında okunabilir kapasitif dokunmatik ekran |
| Çözünürlük :       | 720*1440                                                  |
| Parlaklık :        | 500 cd/m <sup>2</sup>                                     |
| Bildirim Yöntemi : | Ses, Titreşim, LED uyarısı                                |
| Ses :              | Hoparlör, Ses Seviyesi 90db±3db (Test Mesafesi 10cm)      |
| Kamera :           | Arka 13 Megapiksel Otomatik Odaklama                      |
| Flaş Işığ : :      | Yüksek Parlaklıklı LED Flaş                               |

#### GNSS

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Uydu Takibi :  | GPS, BDS, GLONASS, GALILEO |
| Kanal Sayısı : | 80                         |

#### Elektriksel

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Batarya :                | 7700mAh, Hızlı şarjı destekler |
| Çalışma Süresi (Tipik) : | 14 saat <sup>(1)</sup>         |
| Şarj Etme Yolları :      | USB Type-C Hızlı Şarj          |

#### Fiziksel

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Boyutlar :             | 221.3*77.7*19.6mm <sup>(2)</sup>          |
| Ağırlık :              | 320g (Batarya Dahil) <sup>(2)</sup>       |
| Çalışma Sıcaklığı :    | -20°C ila +60°C                           |
| Saklama Sıcaklığı :    | -30°C ila +70°C                           |
| Nem :                  | %5 ila %95                                |
| Toz/Su Geçirmezlik :   | IP68                                      |
| Darbe :                | 1.5m 'den betona düşmeye karşı dayanıklı  |
| Sarsıntı :             | MIL-STD-810G, FIG 514.6C-1                |
| Elektrostatik Koruma : | ±15kV Hava Tahliyesi, ±8kV Kontak Deşarjı |

#### İletişim

|                    |                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hücresel Bantlar : | FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8<br>TDD-LTE B38/B39/B40/B41<br>WCDMA B1/B2/B5/B8<br>GSM B2/B3/B5/B8<br>CDMA/EVDO BC0/BC1 |
| Wi-Fi :            | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G&5G çift frekans                                                                    |
| Bluetooth :        | BT5.0 (BLE)                                                                                                    |
| NFC :              | ISO14443A/B, ISO15693 protokolleri;<br>Okuma mesafesi: 0~5cm                                                   |
| USB :              | USB Type-C, OTG'yi destekler                                                                                   |
| Sensörler :        | Yerçekimi İvmeölçer, Jeomanyetik Sensör, Işık ve Mesafe Sensörü                                                |

#### Notlar :

(1) Bataryanın çalışma süresi, çalışma ortamı, sıcaklık ve batarya ömrüne bağlı olarak değişebilir.

(2) Gerçek boyut/ağırlık üretim süreci ve ölçüm yöntemine bağlı olarak değişebilir.

Resimler, tanımlar ve teknik veriler bağlayıcı değildir. Tüm hakları saklıdır. Version V1.2-20240919



**GENESİS Ölçme Teknolojileri Ltd. Şti.**

Koru Mahallesi 2558. Cadde No: 4 / 32 A  
Çayyolu / Çankaya / ANKARA  
Tel: 0(312) 236 45 31 Fax: 0 (312) 236 45 53  
info@genesisltd.com.tr - www.genesisltd.com.tr



Türkiye Yetkili Temsilcisi