

Tersus GNSS

Controlador TC80

Visão Geral

O TC80 é um controlador de dados multifuncional e robusto, com tela sensível ao toque HD de 5,5" legível sob luz solar e teclado alfanumérico. Equipado com um poderoso processador octa-core e sistema operacional Android, é ideal para uso com o software de topografia da Tersus.

Com classificação profissional IP68, o dispositivo é resistente e confiável para ambientes externos desafiadores. Sua bateria de lítio de alta capacidade proporciona até 14 horas de trabalho de campo contínuo.

Características Chave

- ✓ Tela sensível ao toque HD de 5,5" legível sob luz solar
- ✓ Processador Octa-core de 2.0GHz
- ✓ Sistema operacional Android 11
- ✓ 6 GB de RAM + 64 GB de armazenamento interno (ROM)
- ✓ Câmera traseira de 13 MP
- ✓ Certificação IP68: à prova d'água e poeira
- ✓ Bateria de 7700 mAh
- ✓ Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth, NFC, 4G
- ✓ Porta USB Tipo-C



Tersus GNSS

Controlador TC80

Especificações Técnicas

Sistema

Sistema Operacional	Android 11
Processador (CPU)	Octa-core 2.0GHz
Memória	6 GB RAM + 64 GB ROM
Armazenamento Externo	Micro SD, até 256 GB
Tela	Touchscreen capacitiva de 5,5" legível sob luz solar
Resolução	720 × 1440
Brilho	500 cd/m ²
Método de Notificação	Som, Vibração, Indicador LED
Áudio Alto-falante, Volume	90 dB ± 3 dB (Distância de teste: 10 cm)
Câmera	Traseira de 13 megapixels com foco automático
Flash	Flash LED de alto brilho

GNSS

Rastreamento de Sinais	GPS, BDS, GLONASS, GALILEO
Canais	80

Elétrico

Bateria	7700 mAh, com suporte a carregamento rápido
Tempo de Funcionamento (Típico)	14 horas (1)
Método de Carregamento	USB Tipo-C com carregamento rápido

Físico

Dimensões	221,3 × 77,7 × 19,6 mm (2)
Peso	320 g (incluindo bateria) (2)
Temperatura de Operação	-20 °C ~ +60 °C
Temperatura de Armazenamento	-30 °C ~ +70 °C
Umidade	5% ~ 95%
Resistência à Poeira e Água	IP68
Resistência a Queda	1,5 m sobre concreto (6 lados)
Vibração	MIL-STD-810G, FIG 514.6C-1
Proteção Eletrostática	±15kV descarga pelo ar, ±8kV descarga por contato

Comunicação

Bandas Celulares	FDD-LTE: B1 / B3 / B5 / B7 / B8, TDD-LTE: B38 / B39 / B40 / B41, WCDMA: B1 / B2 / B5 / B8, GSM: B2 / B3 / B5 / B8, CDMA/EVDO: BC0 / BC1
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G e 5G (frequência dupla)
Bluetooth	BT 5.0 (BLE)
NFC	Protocolos ISO14443A/B, ISO15693, Distância de leitura: 0 ~ 5 cm
USB	Tipo-C, compatível com OTG
Sensores	Sensor de Aceleração Gravitacional Sensor Geomagnético Sensor de Luz e Distância

Nota:

(1) O tempo de funcionamento da bateria está relacionado ao ambiente de trabalho, à temperatura de operação e à vida útil da bateria.

(2) O tamanho/peso real pode variar dependendo do processo de fabricação e do método de medição.

Website: www.tersus-gnss.com

Consultas de Vendas: sales@tersus-gnss.com

Suporte Técnico: support@tersus-gnss.com

As informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Copyright 2024 Tersus GNSS Inc.