

STEC



O ROVER LÁSER DE BOLSO DA PRÓXIMA GERAÇÃO



Extremamente leve,
apenas 380 g



Laser Fix 2cm @ 5m
precisão



Uso flexível: pode ser
utilizado em bastão
ou na mão



Rádio UHF
receptor interno



Link de dados WiFi



Proteção IP68 contra
água e poeira

ESPECIFICAÇÕES

XS

DESEMPENHO POR SATÉLITE

Canais	1,408
GPS	L1C/A, L1C, L2C, L2P(Y), L5
GLONASS	L1, L2
BEIDOU	B1i, B2i, B3i, B1C, B2a, B2b
GALILEO	E1, E5a, E5b
QZSS	L1, L2, L5
SBAS	L1C/A
IRNSS	L5
Banda L	B2b-PPP, E6-HAS
Taxa de Atualização	50Hz
Taxa de Posicionam.	1Hz, 2Hz, 5Hz, 10Hz, 20Hz, 50Hz
Início Frio	< 12s
Tempo de Início	< 5s

PRECISÃO

Código Diferencial	H: 0.40m (RMS) V: 0.80m (RMS)
Estático	H: 2.5mm±0.5ppm (RMS) V: 5.0mm±0.5ppm (RMS)
RTK	H: 8mm±1ppm (RMS) V: 15mm±1ppm (RMS)

MEDIÇÃO IMU

Ângulo de Inclinação	120°
Precisão	2cm

MEDIÇÃO LÁSER

Tipo	Class 3, green
Precisão Distancia	2mm
Frequencia	Modo Normal: 2Hz Modo Rápido: 15Hz
LaserFix	≤2cm dentro de 5m ≤3cm dentro de 10m

CÂMARA

Campo de Visão	69°
Pixel	2 Mp
Distancia focal	2m
Resolução	1920*1080

ARMAZENAMENTO DE DADOS

Tipo e Memória	32GB
Transferencia	Transferencia por USB tipo C Compatible con descarga por FTP/HTTP
Formato Dif.	RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3, RTCM 3.4, NMEA 0183
Formato Estático	DAT, RINEX 2.x, RINEX 3.x, BINEX
Formato GPS	VRS, FKP, MAC

COMUNICAÇÃO

I/O	Transferencia por USB tipo C
Porta Antena UHF	SMA
Radio UHF	Rx, 410-470MHz
Protocolo	S-LINK, S-LINK Ultra,
WiFi	2.4G/5G, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	V5.0, BLE

INTERFACES

Botões	2 botones: Ligado, Láser
Indicador LED	Rádio, Satélite, Ligado, WiFi

ALIMENTAÇÃO

Bateria	12V/0.8A MAX 9.6W 3.6V, 4900mAh Carga Rápida por USB Tipo C
---------	---

FÍSICO

Dimensões	70.0* 43.0* 136.5mm
Peso	380g
Temp. Operação	-30°C a 65°C
Temp. Armazen.	-40°C a 80°C
Proteção	Proteção IP68 contra água e poeira Umidade: 99,90 % sem condensação Res. a quedas de 1,8 m sobre sup. dura



GUANGZHOU STAR INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.

Add: C-201 Yunsheng Science Park, No.11 Middle Guangpu Road, Guangzhou 510663, China
Email: sales@stecprecision.com support@stecprecision.com

