



A66 MAX

RECEPTOR GNSS LASER



- *Design totalmente novo com tecnologia de posicionamento a laser que facilita com precisão o levantamento RTK de qualquer objeto e otimiza seu trabalho de campo.*
- *Satélites GNSS profissionais rastreados simultaneamente (GPS, Glonass, Galileo, Beidou).*
- *Adota-se tecnologia de ponta em sensores de inclinação, permitindo inicialização rápida e levantamentos dinâmicos com inclinação de até 60°.*
- *Utiliza conexão Wi-Fi para realizar o controle via WebUI, permitindo modificar configurações e monitorar o status do receptor.*
- *O software de campo Android integrado traz uma grande mudança na experiência do usuário e na acessibilidade.*



A66 MAX RECEPTOR GNSS LASER



GNSS

Rastreamento de Satélite	GPS: L1C/A, L1C, L2P(Y), L2C, L5 GLONASS: G1, G2, G3 BDS: B1I, B2I, B31, B1C, B2a, B2b GALILEO: E1, E5a, E5b, E6 QZSS: L1, L2C, L5, L6* NAVIC(IRNSS): L5 SBAS: L1C/A PPP: B2B - PPP
Canais	1408
Frequência de atualização	Suporta saída de 50Hz
Freq. de posicionamento	1 Hz 2 Hz 5 Hz 10 Hz 20 Hz 50 Hz
Partida a frio	<12 segundos
Tempo de inicialização	<5 segundos
Confiabilidade	>99,9%
Precisão de inclinação	≤2 cm em uma inclinação de 60°
Precisão de tempo	20ns
Precisão RTK	H: ±8,0 mm + 1 ppm V: ±15,0 mm + 1 ppm
Precisão estática	H: ±2,5 mm + 0,5 ppm V: ±5,0 mm + 0,5 ppm
Precisão de ponto único	Altura: 1,5 m Largura: 2,5 m
Precisão diferencial	Altura: 0,4 m Largura: 0,8 m

Módulo laser

Dist. de medição a laser	0,1 - 50 m
Resolução de med. a laser	1 mm
Precisão de alcance	2mm @1σ
Precisão de medição a laser (plano)	2 cm em até 5 m / 3 cm em até 10 m

Bateria

Duração da bateria	Estático 20H. Rover 16H. Base 10H
Fonte de energia	9V/2A, 5V/2A MAX18W, 3,6V_13600mAh

Físico

Material da concha	Liga de magnésio e alumínio
Botão	Botão liga/desliga
Indicador	Satélites, enlace de dados, bateria
Temperatura de operação	-30°C ~ +65°C
Temp. de armazenamento	-40°C ~ +80°C
À prova d'água e poeira	IP68
Umidade operacional	99,90% não condensante
Choque	2 m (6,56 ft) queda do bastão

Sistema

Sistema operacional	Linux
Memória interna	8 GB
Transmissão de dados	4G/Bluetooth/Wi-Fi/Rádio
Bluetooth	V5.0, BLE
WI-FI	802.11a/b/g/n
Rádio	1W
Radiofrequência	410 - 470 MHz
Taxa de transmissão	19200, 9600, 4800
Protocolo suportado	TrimTalk450s(T), TrimMark III, SOUTH, PCC - EOT, Hi - alvo, Satel, Farlink, etc
Idioma suportado	Chinês, inglês, turco, polonês, coreano, indonésio, espanhol, telugu, russo, etc

Câmera

Número de lentes	2
Campo de visão da lente	83,4° (frente/fundo)
Pixel do sensor	2 megapixels (frontal/inferior)
Distância focal	5m (frente), 2m (fundo)
Resolução do sensor	1920*1080

Relação de Produtos



Receptor A60 Pro



Receptor A70 AR



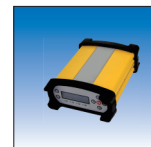
Rádio Externo TRU35



Controladora P9IV



Controladora P9III



Receptor CORS A100 Plus

Imagens, ilustrações, descrições e especificações técnicas estão sujeitos a alteração sem aviso prévio

FOIF Since 1958
It's professional

Suzhou FOIF Co.,Ltd.

TEL:+86 512 65234905
FAX:+86 512 65234905
Http://www.foif.com
E-mail:internationalsales@foif.com.cn
ADD: 18 Tong Yuan Road, Suzhou 215006, P.R. China

Representante:

**GEO
CENTER**

GEOCENTER COM. DE EQUIPAMENTOS OPTICOS ELE. LTDA
Rua Nelson Coggo, 30 – Bela Vista – Osasco – SP
Fone(11) 2576-0177 – E-mail: geocenter@geocenter.com.br
Site: www.geocenter.com.br