

ESPECIFICAÇÕES

Desempenho	
CPU	Processador de 8 núcleos de 2,0 GHz
Sistema operacional	Androide 11
ROM	64 GB (128 GB opcional)
BATER	4 GB (6 GB opcional)
Extensão	1 slot para cartão Micro SD até 128G
Câmera traseira	13 milhões
Câmera Frontal	5 milhões
Bateria	Bateria interna de 6600mAh

Físico	
	165,5 *81,6 *29,1 mm
LCD	Tela HD de 6"y Resolução 2160*1080
Tela sensível ao toque	Multitoque capacitivo, 5pontos
Lanterna	E
Microfone	E
Palestrante	Estéreo duplo frontal
	90dB±3dB (a 10cm)
Peso	310g
Carregando	Carga rápida
Teclado	1*Energia, 1*LAR, 1*Retorno, 1*Posição

Comunicação	
	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz/5 GHz 2 slots para cartão Nano-SIM Dual SIM eDual Standby
Cartão SIM	
Rede	FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8 TDD-LTE B38/B39/B40/B41 TDSCDMA B34/B39 WCDMA B1/B2/B5/B8 GSM B2/B3/B5/B8 CDMA 1x/CDMA2000 BC0/BC1
Bluetooth	BT 5.0 BLE
USB	Tipo C, suporte OTG
Interface externa	USB, OTG

Especificações GNSS	
	1590
Rastreamento por satélite	GPS: L1C/A, L2P, L2C, L5, L1C BeiDou: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b GLONASS: L1, L2, L3 Galileu: E1, E5b, E5a, E6c E5 AltBOC QZSS: L1C, L2, L5, L1C/A L5 IRNSS: L1C/A SBAS: L1C/A
RTK de linha de base única	8 mm +1 ppm Horizontal 15 mm + 1 ppm Vertical
SBAS	0,5 mHorizontal 0,8 mVertical
Autônomo	1,5 m3D RMS
Pós-processamento	2,5 mm +1 ppm Horizontal 5 mm + 1 ppm Vertical 20 cm na horizontal
PPP (B2B e HAS)	

Sensores	
Sensor G	E
Magnetômetro	E
Sensores de detecção de luz	E

Ambiental	
Temperatura de trabalho	-20°C ~55°C
Temperatura de armazenamento	-30°C ~70°C
À prova d'água epoeira	IP67
Teste de queda	Sobreviva a uma queda de 1,2 m
Proteção Eletrostática	Descarga de ar de ± 15 kV, Descarga de contato de ±8 kV
Umidade	95% sem condensação

Software	
Software de configuração de alta precisão SinoGNSS	
Compatível com software GIS de terceiros comuns, como Coletor ArcGIS, Mapit GIS, FieldGenius Android etc.	
Software de campo SinoGNSS Survey Master	

Tablet GNSS
Ver.2024.3.1



P6H
PORTÁTIL

P6H PORTÁTIL

O P6H Handheld é um dispositivo avançado e robusto, desenvolvido especialmente para Sistemas de Informação Geográfica (GIS). Equipado com placa eantena K8 de alta precisão desenvolvidas pela SinoGNSS, ele rastreia todas as constelações em execução eplanejadas, incluindo GPS, BDS, GLONASS, GALILEO, QZSS, IRNSS eSBAS. Sua precisão permanece em centímetros ou decímetros. Sua portabilidade e durabilidade o tornam confiável mesmo em condições adversas.



PRECISÃO



O emprego da tecnologia RTK pode conceder ao P6H uma precisão de 8 milímetros na horizontal e 15 milímetros na vertical.

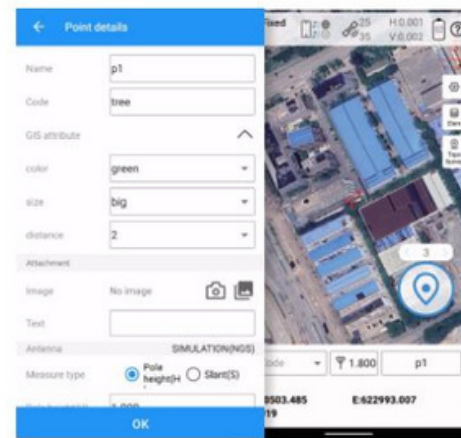


Suporta PPP-HAS e PPP-B2b. Na maior parte do mundo, pode atingir uma precisão de posicionamento de 20 cm sem necessidade de nenhuma entrada de correção adicional ou conexão com a internet.



Suporta WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN, SDCM e BDSBAS. Sua precisão é de até 0,5 m na horizontal e 0,8 m na vertical. Sua durabilidade o torna confiável mesmo em condições adversas.

SOFTWARE(opcional)



Compatível com software GIS de terceiros comuns, como



Coletor ArcGIS



Mapit GIS



Campo Q

APLICATIVO



Planejamento e Gestão Urbana



Gestão de Recursos Naturais



Resposta de emergência & Gestão de Desastres



Geografia e Meio Ambiente
Pesquisa Científica



Agricultura e Segurança Alimentar



Navegação e localização
Serviços