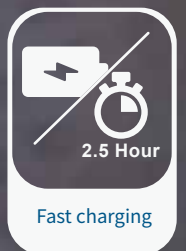
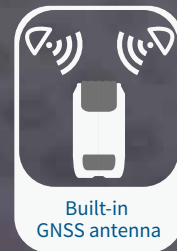
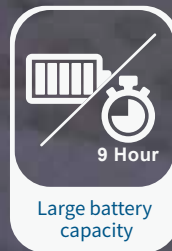
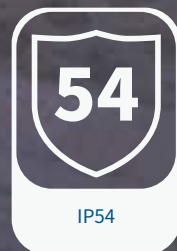
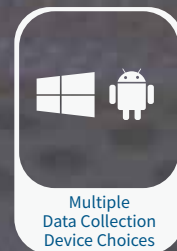
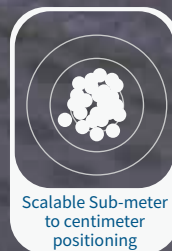


G100/G200 GNSS Receiver

GNSS Haute-Précision RTK/SIG
Ayez la plus grande précision partout



Le G100 / G200 est un récepteur GNSS robuste, compact et portable qui fournit des données de positionnement de niveau professionnel à tout appareil mobile connecté doté du système d'exploitation Android™ et Windows™ Mobile. Intégrant la carte OEM SinoGNSS hautes performances et une antenne à l'intérieur, le récepteur G100 offre un positionnement de précision sous-métrique pour vos applications SIG. Avec l'antenne SinoGNSS AT330, le G200 est en mesure de fournir une précision de positionnement centimétrique pour de multiples tâches d'arpentage.



EVOLUTIF DU SUB-METRIQUE AU CENTIMETRIQUE

Sélectionnez le G100 simple fréquence pour vos SIG ou le G200 double fréquence pour un récepteur RTK à moindre coût



SOUPLESE D'UTILISATION

Pouvant être porté dans une brassière, une poche de chemise ou fixé à la canne avec un support, vous avez une grande souplesse d'utilisation.



CONNECTION BLUETOOTH

Connexion sans fil à des appareils mobiles avec Système d'exploitation Android™ et Windows™



DESIGN COMPACT & LÉGER

Avec son poids de 350 gr et ses dimensions de 13.7 x 7.2 x 5.04 cm, il est idéal pour des applications topographiques mobiles



BATTERIE GRANDE CAPACITE

La batterie de 3400 mAh supporte 9 heures de travail continu



GESTION PRATIQUE DE BATTERIE

Quatre indicateurs permet de connaître le niveau de charge de la batterie

G100



Le G100 est un récepteur SIG portable robuste et compact pour des positionnements sub-métrique.

G200



Le G200 est un récepteur GNSS à prix étudié qui délivre un positionnement de précision en le connectant à n'importe quel carnet de terrain.

LOGICIEL DE TERRAIN

Les G100/G200 fonctionnent parfaitement avec le logiciel Survey Master de SinoGNSS sur Android, ils sont aussi compatibles avec des logiciels tiers de SIG qui utilisent les trames standard NMEA, pour répondre aux multiples exigences du terrain



SURVEY MASTER

- Compatible avec la majorité des appareils Android
- Travail fluide et interface conviviale
- Supporte tous les modes de levée, incluant statique, PPK et RTK
- Accès en temps réel aux cartes de navigation libre
- Retour des utilisateurs via un service cloud



Google play

Survey Master
Download for free

APPLICATIONS



Topographie



SIG



Topographie en mode statique



Travaille avec un smartphone

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

MODEL		G100	G200
GNSS FEATURES	Channels	200	352
	GPS	L1	L1 C/A, L2C, L2P
	BeiDou	B1	B1, B2
	GLONASS	L1	L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P
	Galileo	/	Reserved
	QZSS	/	Reserved
	SBAS	WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN	WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
	Correction data I/O	/	RTCM 2.X, 3.X, CMR(GPS only), CMR+(GPS only)
POSITIONING SPECIFICATION	Post Processing	2.5 mm + 1 ppm Horizontal 5 mm + 1 ppm Vertical	2.5 mm + 1 ppm Horizontal 5 mm + 1 ppm Vertical
	Single Baseline RTK	/	8 mm + 1 ppm Horizontal 15 mm + 1 ppm Vertical
	DGPS	<0.4 m 3D RMS	<0.4 m 3D RMS
	SBAS	1 m 3D RMS	1 m 3D RMS
	Standalone	1.5 m 3D RMS	1.5 m 3D RMS
COMMUNICATIONS	Bluetooth	4.0, compatible with Android and Windows mobile OS	4.0, compatible with Android and Windows mobile OS
	Protocol	Ntrip protocol (software based)	Ntrip protocol (software based)
PHYSICAL	Size(L×W×H)	13.7cm × 7.2cm × 5.04cm	13.7cm × 7.2cm × 5.04cm
	Weight	<0.35 kg (including 1 battery)	<0.35 kg (including 1 battery)
ENVIRONMENTAL	Working temperature	-20°C to +60°C	-20°C to +60°C
	Storage temperature	-30°C to +70°C	-30°C to +70°C
	Dustproof/waterproof	IP54	IP54
	Shock and vibration	survive a 1.5m nature fall onto concrete	survive a 1.5m nature fall onto concrete
POWER SUPPLY	Battery capacity	3400mAh	3400mAh
	Power	1.6w	1.6w
	Charging time	2.5 hours	2.5 hours
	Working time	Over 9 hours continuous work	Over 9 hours continuous work

Specifications subject to change without notice.

© 2018, ComNav Technology Ltd. All rights reserved. **SinoGNSS** is the official trade mark of ComNav Technology Ltd., registered in People's Republic of China, EU, USA and Canada. All other trademarks are the property of their respective owners. (February, 2018).



DIRECT TOPO
Parc Technologique du Canal
7 Rue HERMES
31 520 Ramonville-St-Agne
Tél. 09 72 57 25 21
E-mail : contact@directopo.com

ComNav Technology Ltd.

Building 2, No. 618 Chengliu Middle Road,
201801 Shanghai, China

Tel : +86 21 64056796

Fax: +86 21 54309582

Email: sales@comnavtech.com

www.comnavtech.com

