

G-38



Android 11
Grande facilité d'utilisation



Précision au centimètre



IP67

Durci
Waterproof



Ergonomique et très léger
(285 g.), facile d'utilisation.



Utilisez le logiciel de votre choix:
Esri Collector, QField, MapitGis,
etc

**Précis, ultra durci, petit
... et pour un prix Mini.**

Ce terminal est doté d'une puce gnss multi fréquence centimétrique. Certifié IP 67, ultra léger et travaillant par tous les temps, il offre le meilleur de la technologie au meilleur prix.

Destiné aux travailleurs mobiles soucieux d'une grande précision temps réel, ce terminal GNSS offre une précision centimétrique temps réel sous tout réseau permanent dans le monde.



G-38

Collecteur de données de haute précision



Le G-38 est un collecteur de données de haute précision, compact, solide et rentable. Il est équipé d'une antenne hélicoïdale intégrée multi-fréquence et d'un écran TFT de 4,5 pouces à haute résolution, alimenté par le module GNSS multi constellations. Avec le système d'exploitation Android 7.0, il prend en charge la communication LTE 4G sur tous les réseaux, Bluetooth, Wi-Fi et autres liens de communication. Applicable au lecteur Google, HyperGIS est pré-installé ses outils comme le client NTRIP est pré installé. Le G-38 est conçu pour les réseaux électriques, l'agriculture, la géologie, la foresterie, le service de terrain, les SIG et autres environnements extrêmes.

Système	
CPU	MT6735 ARM Cortex-A53 1.3GHz
Os	Android 11
Ram	4 GB LP DDR3
Stockage	64 GB eMMC, extensible sur micro-sd
Ecran	
Taille	4.5' TFT LCD
Résolution	960(H) x 540(W)
Luminosité	400 cd/ m 2
Saisie	5 points capacitifs (PCT)
Sans fil	
WLan	IEEE802.11 a/b/g/n
Bluetooth™	Bluetooth 4.1(BLE, HS compliant)
WWAN	2G GSM/GPRS/EDGE(Band 850/900/1800/1900; 30dBm) 3G WCDMA (Band 1,2,5,8) 3G CDMA2000 (BC0) 4G FDD+TDD(Band 1,3,5,7,8, 20,38,39,40,41) 4G DRX(Band 1,3,5,7,8,20,38,39,40,41)1,3,5,7,8,20,38,39,40,41)
GNSS	
Canaux	GPS L1C/A L2C, GLO L1 L2, GAL E1B/C E5b, BD B1, B2, QZSS L1C/A L2C

Précision autonome	1.5 m. RMS
DGPS	0.6 m. RMS
RTK	0.01 m RMS
NTRIP	Intégré via HyperGis
Interface I/O	
USB	1 micro USB 2.0 haute vitesse/ compatible OTG
Emplacement SD	1 Micro SD (jusqu'a 32 G)
Carte SIM (x2)	1 Micro Sim (2G/3G/LTE) 1 micro sim (2G seulement)
Alimentation électrique	
Capacité batterie	4 000 mAh, batterie amovible
Entree de l'adaptateur	AC 100-240V 50-60Hz
Sortie de l'adaptateur	5V/2A (10W)
Charge rapide	Pleinement chargée en 2 heures
Mecanique... et environnement	
Protection poussière/eau	IP 67
Chutes	1.2 m.
Température de fonctionnement	-10° à +50°c
Taille	147 x 71 x 22.3
Poids	285 g. (avec batterie)
Température de stockage	-20° à +50° C