



Android 11
Grande facilité d'utilisation



Précision au centimètre



Durci
Waterproof



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

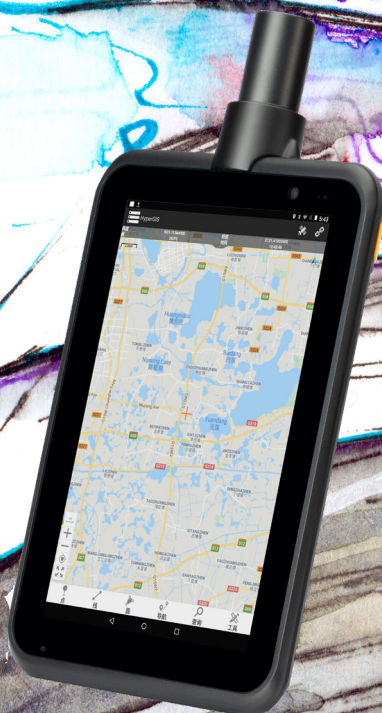


Utilisez le logiciel de votre
choix: ArcGIS Field Maps,
Mapit Gis, Locus Gis, etc

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

Ce terminal est doté d'une puce GNSS multi fréquences centimétrique. Certifié IP 65, ultra léger et doté d'une dalle confortable, 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-78

Collecteur de données de haute précision



Le G-78 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 8 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 et ses outils comme le client NTRIP est pré installé. Le G-78 est conçu pour les réseaux électriques, l'agriculture, la géologie, la foresterie, le service de terrain, les SIG et autres environnements extrêmes.

Système	
CPU	i500p ARM Cortex-A73 2 GHz
Os	Android 11
Ram	4 GB LP DDR3
Stockage	64 GB eMMC, extensible sur micro-sd
Ecran	
Taille	8" TFT LCD
Résolution	1200 x 800
Luminosité	500 cd/ m 2
Saisie	5 points capacitifs (PCT)
Périphériques et appareils	
Caméra	Caméra Avant: 5 mp; Arrière: 13 mp avec flash
Capteurs	Magnétomètre (M-Sensor/E-Compass) Accéléromètre (G-sensor) Gyroscope Capteur de lumière Baromètre
Audio	Prise combinée casque stéréo / microphone, vibreur
Sans fil	
WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n
Bluetooth™	Classe 1, BT 5.0 (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, BDS B1 B2, QZSS L1C/A L2C
Précision autonome DGPS RTK	1.5 m. RMS 0.6 m. RMS 0.01 m RMS
NTRIP	Intégré via HyperGis (Collecte de données)
Interface I/O	
USB	1 micro USB 2.0 haute vitesse/ compatible OTG
Emplacement SD	1 Micro SD (jusqu'à 32 G)
Carte SIM (x2)	1 Micro Sim (2G/3G/LTE) 1 micro sim (2G seulement)
Alimentation électrique	
Capacité batterie	6 200 mAh, <u>batterie amovible</u>
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 65
Chutes	1.2 m.
Température de fonctionnement	-10° à +50°c
Taille	220 x 147 x 20.9 mm
Poids	550 g. (avec batterie)
Température de stockage	-20° à +50° C