



83mm HAUTEUR / 153mm DIAMÈTRE / 950g POIDS

V90 PLUS

SYSTÈME GNSS RTK

Avec une conception hi-tech entièrement intégrée, le V90 Plus avec une taille commode est l'un des choix les plus flexibles pour toutes les tâches de levé. Système d'opération Linux3.2.0 intégré, multiples applications intelligentes préinstallées comme levé d'inclinaison, calibration de la bulle électronique, capteur NFC et voix DIY, le système V90 Plus fournit aux topographes des solutions GNSS de pointe de l'industrie.



Suivi multi-constellation

- 220 canaux de suivi
- Antenne GNSS de pleines ondes approuvée par NGS
- Support GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, SBAS



AdvancedTrimble® BD970 OEM est un récepteur compact multi-constellation conçu pour offrir une précision centimétrique à une variété d'applications.

- Support un large éventail de signaux satellites
- Une grande surface de réception conçue pour l'atténuation multi-trajet
- Diélectrique d'air est léger et stable



Application intelligente

- Offrir le levé d'inclinaison avec un angle d'inclinaison maximal de 30 degrés
- Assistance vocale intelligente guide des opérations sur le terrain. La voix peut être DIY
- Support bulle électronique
- Données standard Rinex et données brutes de l'Hi-Target enregistrées simultanément

Radio UHF émetteur-récepteur en option

- Radio UHF émetteur-récepteur permet des modes de travail commutables entre la base et le mobile
- Trois types de radio UHF interne fournissent de différentes fréquences basées sur les besoins des utilisateurs. La radio UHF interne SATEL est compatible avec d'autres radios

Connexion multi-réseau

- Support GPRS, GSM et WCDMA
- Support WIFI

Batterie puissante

- Alimenté par batterie lithium haute capacité (5000mAh) pour assurer une opération de toute journée.

Design robuste

- IP 67 Anti-poussière et hydrofuge
- Résister à une chute naturelle de 2m sur du béton

iHand30

Contrôleur professionnel sur le terrain

iHand 30 est un contrôleur robuste conçu pour la collecte de données et pour le contrôle des récepteurs GNSS. Basé sur le système d'opération Android, il est compatible avec les logiciels de Hi-Target et les tiers logiciels Android. La combinaison du clavier physique avec l'écran tactile peut booster l'efficacité du travail sur le terrain et fournir des solutions express aux utilisateurs.

Caractéristiques principales

- Design ergonomique, plus léger et facile à tenir
- Protection de classe industrielle pour résister à l'environnement difficile.
- Transmission de données sans fil pratique via Bluetooth, Wi-Fi et 4G.
- Charge rapide, avec batterie au lithium de grande capacité pour assurer le travail de toute la journée.

Configuration de matériel	SO: Android 6.0 Processeur: 1,5GHz, 4 cores Stockage : RAM 2G, ROM 16GB (jusqu'à 32GB d'extension Micro-SD) Affichage: 3,7", 640x480, lisible au soleil Caméra :8MP, étiquette disponible Capteur : G-capteur, E-boussole, baromètre, capteur de champ lumineux, gyroscope
Communication	Mode cellulaire: Double carte SIM, double stand-by Réseau cellulaire: 4G TDD-LTE, FDD-LTE, WCDMA, GPRS Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n, 2,4GHz/5GHz Bluetooth: V2.0/4.0 USB: Type-C, supports OTG NFC
Physique	Poids: 440g (avec batterie) Dimensions: 200mm * 83mm * 24mm Température: -20°C ~ +60°C (en fonctionnement); -30°C ~ +70°C (stockage) Chute libre: 1,2m IP67
Caractéristique GNSS	GNSS: GPS, GLONASS, AGPS, 20 canaux Taux de mise à jour: 1Hz
Alimentation	Batterie: Batterie au lithium amovible de 3,7V 5200mAh Durée: 15 heures

Hi-Survey Road

Logiciel pour collecte de données topographiques

Le Hi-Survey Road est un logiciel Android conçu pour tous les types de topographie et projets d'ingénierie routière sur le terrain. Il est compatible avec les contrôleurs professionnels de Hi-Target, les téléphones Android, tablettes et les autres tiers appareils sur Android. C'est un logiciel souple et facile à utiliser qui prend en charge l'exploitation de Big Data avec des outils intégrés. Avec des solutions d'applications industrielles personnalisées, plein des possibilités sont créées pour les utilisateurs.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



- Divers algorithmes pour atteindre une haute précision dans les circonstances de mesures correspondantes avec une meilleure fiabilité.
- Les fonctions de l'interaction express améliorent l'efficacité du travail.
- Les fonctions intégrées de levés professionnels pour les applications d'ingénierie.
- Levé d'inclinaison, technologie quasi-dynamique, levé en détail, relevé statique du temps, etc.
- Points de projets croisés, balayage de code QR, support de multi-format, etc.
- Fonctions routières, opérations de surface DTM, carte de base en ligne de Google, tiers télémètres, etc.