



STONEX®
Part of UniStrong

STONEX AUTHORIZED DEALER

S10A^{up} Haute capacité Avec Système ATLAS®

Le Stonex S10A^{up} est le dernier récepteur GNSS Stonex caractérisé par une nouvelle fonctionnalité qui améliore les performances et le potentiel des études de terrain.

Grâce à la fonction aRTK et au service de correction Atlas®, le Stonex S10A^{up} est capable de travailler dans des zones particulièrement difficiles. Atlas® fournit des données de correction au niveau centimétrique dans le monde entier grâce à des satellites de communication en bande L et à Internet.

Le récepteur S10A^{up} est équipé de toutes les fonctionnalités de connectivité importantes, y compris les modules Bluetooth et Wi-Fi, pour une connexion rapide et stable au contrôleur et au PC. Avec la radio et le GSM interne est possible de transmettre et de recevoir des corrections en temps réel facilement et rapidement.

Vous pouvez mesurer les points rapidement sans la parfaite verticalité de la canne. Le récepteur peut enregistrer automatiquement les données de positionnement lorsque la bulle électronique détecte le niveau correct, sans action requise par l'opérateur.



STONEX

STONEX SURVEYING SYSTEMS

www.sfs-topo.fr

MULTI CONSTELLATION

Le GPS Stonex S10A^{up} avec ses 600 canaux, offre une excellente solution de navigation de temps réelle avec une grande précision. Tous les signaux GNSS (GPS, GLONASS, BEIDOU et GALILÉO) sont inclus, sans coût supplémentaire.

WEB UI CONTROLE

Pour initialiser, gérer, surveiller les paramètres du récepteur et télécharger des données à l'aide d'un ordinateur portable, d'un smartphone ou d'une tablette.

TILT D'INCLINAISON

Il est possible de mesurer des points avec inclinaison jusqu'à 30°. Le compensateur d'inclinaison installé à l'intérieur peut automatiquement corriger les coordonnées des points collectés en fonction de l'angle d'inclinaison et de la direction d'inclinaison de la canne.

DEUX BATTERIES INTELLIGENTES

Le Stonex S10A^{up} est livré avec deux batteries intelligentes haute capacité. Le niveau de puissance peut être vérifié à partir du contrôleur et directement à partir d'une simple barre de LED sur la batterie par la simple pression d'un bouton.

PROTECTION ROBUSTE IP67

La certification IP67, associée à une résistance élevée aux chocs, garantit la résistance maximale et la meilleure résistance à l'eau et à la poussière même dans les environnements difficiles.



S10A^{up}



aRTK & Service de correction ATLAS®

S10A^{up} est un nouveau Stonex Receiver capable de sélectionner automatiquement la meilleure combinaison de signaux GNSS avec la possibilité de recevoir des corrections en temps réel ATLAS lorsque les signaux de correction sont interrompus ou non disponibles. aRTK est une fonction innovante disponible dans le récepteur GNSS Stonex S10A qui atténue considérablement l'impact de l'instabilité de la communication terrestre.

- . aRTK livré par satellite pour un positionnement centimétrique ininterrompu dans les zones où les liaisons de communication RTK sont instables.
- . aRTK fournit une couche supplémentaire de redondance de communication aux utilisateurs RTK, garantissant que la productivité n'est pas affectée par la connectivité de données intermittente.

Grâce à aRTK, le récepteur peut continuer à générer des positions RTK au cas où la source de correction RTK terrestre ne serait plus disponible pendant quelques minutes.

Atlas est un abonnement pour S10A^{up} visant à atteindre 3 niveaux de précision différents en fonction du type d'abonnement dont vous avez besoin. ATLAS donne le positionnement précis des centimètres partout dans le monde, parfait lorsque vous travaillez dans des zones difficiles.

Caractéristiques Principales

- . Aucune station de base RTK ou réseau RTK requis.
- . Les données de correction sont transmises en continu par satellite L bande ou Internet, offrant une couverture mondiale.
- . Combler les pannes RTK pour un positionnement précis ininterrompu
- . Position à distance autonome dans une précision centimétrique
- . Conserver la précision de position pendant les pertes de flux de données RTK.
- . Maintenez la précision de la position aussi longtemps que nécessaire

Positionnement SureFix Robust RTK

SureFix est le nouveau processeur qui fonctionne en combinaison avec le moteur GNSS pour fournir des informations de qualité RTK haute fidélité.

Le processeur SureFix prend plusieurs entrées et détermine la qualité de la solution RTK sous la forme d'indicateurs de qualité. Les indicateurs sont ensuite combinés avec des données RTK et fournissent à l'utilisateur des informations haute fidélité sur la qualité de la solution RTK.