

SLT10

Station totale

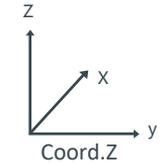
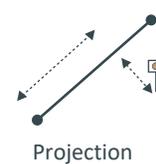
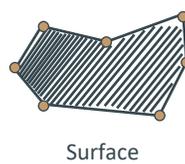
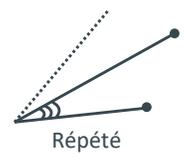
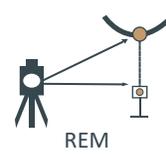
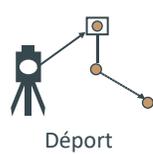
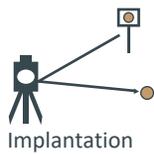


CE IP65



Le SLT10 présente l'amélioration de l'écran et du matériel, améliorant considérablement l'expérience d'arpentage. De nouvelles configurations et différents logiciels intégrés contribuent à un fonctionnement pratique et de haute précision, garantissant la stabilité de l'arpentage. Le SLT10 peut être largement utilisé dans la construction, l'exploitation minière, les tunnels, les chemins de fer, les autoroutes et d'autres scénarios d'application. Il est né pour l'efficacité.

Fonction



• Logiciel de calibration

Le logiciel d'étalonnage multifonction intégré améliore considérablement la commodité de la maintenance.

• TS-Check

Le logiciel complet de diagnostic des défauts peut vous aider à localiser facilement le défaut avec précision, ce qui vous garantira de résoudre le problème à temps.



Fonctionnalités clé

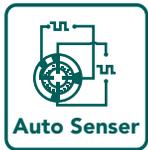


Nouveau EDM

- Portée sans réflecteur 1000m.
- Vitesse jusqu'à 0,3 s.

2.8"
RGBEcran
couleur

- 2,8 pouces 240*320 pixels, clairement visible au soleil.



Auto Senser

- Obtenir automatiquement la température et la pression
- Accès en un clic.



Bouton Trigger

- Plus efficace et précis

Conception
matérielle
stable

- Compensateur à 2 axes.
- Axe de talon de haute précision.
- Disque codeur étanche.



Alimentation

- Batterie Li-ion haute capacité 3000mA, affichage LED, charge Type-C.
- Autonomie 18h.

Transmission
de données

- Câble USB et disque U
- Format: (*.csv), (*.txt), (*.dat), (*.dxf), (*.gt7), (*.htf) etc.

Logiciel de
connexion

- Prend en charge SurvCE et SatSurv
- Supporte le développement secondaire



SUPPORT TECHNIQUE

SatLab propose des ressources en ligne et un réseau de support professionnel disponible dans le monde entier.

Station totale SLT 10

Spécifications

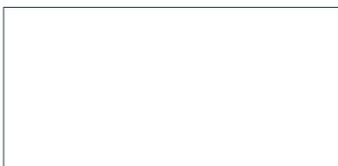
Mesure angulaire (Hz/v)	
Principe de mesure d'angle	Encodage absolu
Lecture minimum	1"
Précision	2"
Mesure de distance (mode prisme)	
Prisme seul ¹ (Normale / Bonne conditions)	5000m/6000m
Accuracy (Fin/Rapide/Suivi)	2mm+2ppm
Temps de mesure ³ (Répété / Suivi)	0.5s/0.3s
Mesure de distance (Sans prisme)	
Portée ² (La cible est le tableau blanc Kodak avec un taux de réflexion de 90 %)	1000m
Précision (Changer en fonction de l'état différent du réflecteur)	3mm+2ppm
Temps de mesure ³	Approx. 1s
Lunette	
Grossissement	30x
Champs de vision	1°30'
Focus minimum	1.5m
Réticule	Illuminé
Compensateur	
Système	Capteur d'inclinaison liquide à deux axes double
Plage de travail	±3'
Précision	1"
Communication	
Mémoire interne	Approx. 80,000 Points / Clé USB standard
Interface	RS232 standard, USB
Communication sans fil	Bluetooth
Format de données	ASCII
Alimentation	
Type de batterie	Batterie au lithium rechargeable à haute énergie (charge directe de type C)
Capacité de voltage	7.4v, 3000mAh
Autonomie ⁴	Optimal 36 heures (Mesure continue de l'angle toutes les 30 secondes) / 18 heures (typique)
Temps de mesure	Environ. 30000 fois
Autres	
Afficheur	Écran couleur de surbrillance de 2,8 pouces 240 x 320 pixels
Clavier	Clavier alphanumérique en silicone rétroéclairé à 2 côtés, touche de déclenchement
Plomb	
Type	Point laser, réglage de 4 niveaux de luminosité, plomb optique (facultatif)
Environnement	
Température de fonctionnement	-20°C~50°C
Température de stockage	-40°C~70°C
Entrée de température et de pression d'air	Capteur automatique
Étanchéité (IEC60529 Standard)	IP65



Headquarters:
GEOSOLUTION I GÖTEBORG AB
Jarnbrots Prastvag 2
SE-42147 - Vastra Frolunda
Gothenburg, Sweden
info@satlab.com.se

Regional Offices:
Warsaw, Poland
Jičín, Czech Republic
Ankara, Turkey
Scottsdale, USA
Singapore
Hong Kong
Dubai, UAE

www.satlab.com.se



Rappels:

*1. Bonnes conditions : bonne visibilité d'environ 20km, le ciel couvert sans scintillation.

*2. Sous Kodak Grey (90%), la distance de mesure peut varier selon les cibles et les conditions.

*3. Le temps de mesure peut varier en fonction de la distance de mesure et des conditions. Pour la mesure initiale, cela peut prendre plus de temps.

*4. La durée de vie de la batterie fonctionne mieux à 25 °C. Il peut être plus court à basse température ou si la batterie est ancienne.