

SLT2

Station totale

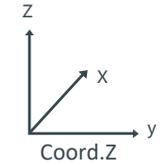
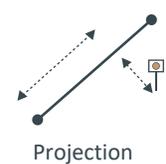
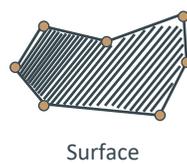
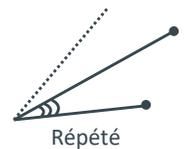
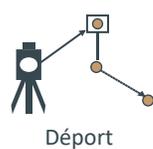
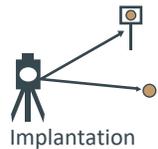


CE



La série SLT possède un EDM sans réflecteur rapide et puissant (0.8 seconde) conçu pour fournir une précision avancée avec un flux de travail efficace dans un corps élégant. Afin d'assurer un fonctionnement à long terme dans des conditions météorologiques défavorables, divers tests environnementaux tels que les vibrations, les chutes, la température et l'humidité ont été effectués pour obtenir la plus haute qualité.

Fonction



- Logiciel d'étalonnage multifonction intégré, la commodité de maintenance est grandement améliorée.
- Le logiciel complet de diagnostic des pannes peut vous aider à localiser exactement la panne. L'opération simple vous garantira un service après-vente solide.



Key Features



Nouveau EDM

- Vitesse jusqu'à 0,3 s.
- Portée sans réflecteur 800m.



2.8" RGB
Ecran couleur

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



Bouton Trigger

- Plus efficace et précis.



conception matérielle stable

- Capteur d'inclinaison à deux axes.
- Axe de talon de haute précision.
- Disque codeur étanche.



Alimentation

- 3000mA haute capacité Batterie Li-ion.
- L'autonomie de la batterie dépasse 18h.



Transmission de données

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



Connexion au logiciel

- Supporte SurvCE et Hi-Survey Road connection.
- Soutenir le développement secondaire.



Étanche à la poussière



Étanche à l'eau



Double afficheur LCD



Logiciel intégré



Interface facile à utiliser



Réseau de support professionnel

Station totale SLT2

Spécifications

Modèle	Satlab: SLT2
Mesure angulaire (Hz, v)	
Principe de mesure d'angle	Encodage absolu
Lecture minimale	1" (0.3 mgon), 5" (1.5 mgon), 10" (3 mgon)
Précision	2" (0.6 mgon)
Mesure des distances (IR)¹	
Prisme seule	3000m
Précision (Fine/Rapide/Suivi)	2mm+2ppm
Temps de mesure (Répété/Suivi)	0.8s/0.3s
Portée sans prisme ² (la cible est le tableau blanc kodak avec un taux de réflexion de 90%)	800m
Précision (changement en fonction de l'état différent du réflecteur)	3mm+2ppm
Temps de mesure ³	Approx. 1s
Lunette	
Grossissement	30x
Champs de vision	1°30'(2.7m à 100m)
Distance minimale de mise au point	1.5m
Réticule	Illuminé
Capteur d'inclinaison	
Système	Compensateur Bi-axial
Plage de travail	±3'
Précision	1"
Communication	
Mémoire de données interne	Approx. 80,000 Points
Interface	Standard RS232, USB
Communication sans fil	Bluetooth
Alimentation	
Type de batterie	Batterie au lithium rechargeable à haute énergie
Voltage/Capacité	7.4V DC / 3000 mAh
Temps de fonctionnement ⁴	Optimal 16 heures (Mesure continue de l'angle toutes les 30 secondes) / 10 heures (typique)
Affichage	
Afficheur	Écran coloré de 2,8 pouces 240 * 320 pixels
Clavier	Clavier rétro-éclairé alphanumérique à 2 faces avec 28 touches
Plomb	
Type	Point laser, réglage de 4 niveaux de luminosité/plomb optique (en option)
Précision	1 mm à 1,5 m de hauteur d'instrument
Environnement	
Temps de fonctionnement	-20°C-50°C
Temps de stockage	-40°C-70°C
Entrée de température et de pression d'air	Détection automatique
Étanchéité	IP65

Rappelant:

*1. Bonnes conditions : bonne visibilité environ 20km, ciel couvert, pas de scintillation.

*2. Sous Kodak Grey (90%). La distance de mesure peut varier en fonction des cibles et des 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. Spécification de la durée de vie de la batterie à 25°C. Il peut être plus court à basse température ou si la batterie est ancienne.



Headquarters:

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

