

# SLT Series Estación Total

## Especificaciones

MODELO	SLT2	SLT5
<b>MEDICIÓN DEL ÁNGULO</b>		
Lectura Mínima	1 "(0.3 mgon), 5" (1.5 mgon), 10" (3 mgon)	
Método	Codificación absoluta	
Precisión	2"	5"
Sistema del Compensador	Doble ejes	
Rango del Compensador	±3'	
Precisión de Ajuste del Compensador	1"	
<b>MEDICIÓN DE DISTANCIA CON REFLECTOR</b>		
Un Prisma	3,000m	
Tres Prismas	5,000m	
Lámina reflectante	800m	
Precisión	2mm + 1.5ppm	
Tiempo de Medición	Fino 1s	
	Rápido 0.8s	
	Rastreo 0.5s	
<b>MEDICIÓN DE DISTANCIA SIN REFLECTOR</b>		
Distancia	800m	
Un Prisma	> 7,500m	
Precisión	3mm + 2ppm	
Tiempo de Medición	1.5s	
<b>TELESCOPIO</b>		
Magnitud	30x	
Imagen	Erguido	
Campo de Visión	1°20' (2.4m at 100m)	
Rango de Enfoque Mín.	1.5m	
Retículo	Iluminado	
Diámetro Efectivo del Objetivo	40mm/50mm (EDM)	
Resolución de energía	3"	
<b>PLOMADA LÁSER</b>		
Tipo	Punto láser, 4 niveles de ajuste de luminosidad Plomada óptica (opcional)	
Precisión de centrado	Altura del instrumento de 1 mm a 1,5 m	
<b>OPERACIÓN</b>		
Sistema	Sistema operativo en tiempo real	
Monitor	Pantalla de doble cara de alta resolución de 256 colores	
Teclado	Teclado retroiluminado alfanumérico de 2 lados.	
Sensor de Temperatura y Presión	Integrado	
<b>GENERAL</b>		
Ambiental	Protección ambiental IP65	
	Humedad 95%(sin condensación)	
	Temperatura de -20 °C a 50 °C de Operación	
	de -40 °C a 70 °C de Almacenamiento	
Propiedades Físicas	Resolución	320 x 240 pixels
	Peso	≤5.5kg (12lb) (batería incluida)
	Batería	7.4VDC / 3000 mAH
	Tiempo de Operación	Óptimamente 18 horas

# SLT Series

## Estación Total



Sede:  
Datavägen 21B  
SE-436 32 Askim, Suecia  
info@satlab.com.se

Oficinas regionales:  
Warsaw, Polonia  
Jičín, República Checa  
Ankara, Turquía  
Scottsdale, Estados Unidos  
Singapur  
Hong Kong  
Dubai, Emiratos Arabes Unidos

[www.satlab.com.se](http://www.satlab.com.se)

La serie SLT tiene un rápido y potente EDM sin reflector (0,8 segundos) que está diseñado para proporcionar una precisión avanzada con un flujo de trabajo eficiente y un diseño excepcional. Con el fin de garantizar un funcionamiento a largo plazo en condiciones climáticas adversas, se realizaron varias pruebas ambientales tales como vibración, caída, temperatura y humedad para lograr la máxima calidad.



### Máxima flexibilidad y gran rendimiento

Diseñado para superar situaciones de trabajo desafiantes, Satlab ha combinado las mejores tecnologías de campo y funciones de ingeniería especializadas para garantizar que la Serie SLT proporcione el nivel de precisión más alto. Capture mediciones de forma más rápida y más sencilla con nuestro software intuitivo a bordo (Satcont), utilizando doble pantallas LCD a color.



### Aplicaciones

- Obras Viales
- Levantamiento de Tierras
- Topografía y As-built
- Levantamiento de Construcción y Diseño
- Fundación y Exterior

### Mejor eficiencia con mejor precisión

La Serie SLT es la herramienta de medición de nivel de entrada para sitios de trabajo más ideal que ofrece flexibilidad y confiabilidad, permitiéndole realizar el trabajo sin sacrificar la funcionalidad. Equipada con un EDM rápido sin reflector, así como el software a bordo Satcont, la serie SLT está diseñada para ser duradera.

### Entrega de equipos de calidad

Fabricadas con certificación ISO y CE, cada Estación Total es hecha con procedimientos y protocolos que se unen a cada aspecto operacional que de manera rigurosa aseguran la más alta calidad.

### SOPORTE TÉCNICO

Satlab ofrece recursos en línea y una red de soporte profesional disponible en todo el mundo.

