

# TACHIMETR SLT 2

## Specyfikacja Techniczna

Tachimetr

---



CE



Made in Sweden

Seria SLT jest szybka i wydajna. Posiada bezlustrkowy EDM (0,8 s), który został zaprojektowany w celu zapewnienia zaawansowanej dokładności dzięki wydajnemu przepływowi danych. Mocna obudowa zapewnia długotrwałą eksploatację w niesprzyjających warunkach pogodowych. Producent przeprowadzał różne testy środowiskowe, takie jak wibracje, upadek, temperatura i wilgotność, aby osiągnąć najwyższą jakość produktu.



Swedish  
Quality



30x  
Magnification



Single Button  
Operation



Reflectorless



Durable

### Maksymalna elastyczność i świetna wydajność

Zaprojektowany, aby sprostać trudnym warunkom w pracy. Firma Satlab połączył najlepsze technologie terenowe i specjalistyczne funkcje inżynierskie, aby zapewnić najwyższą dokładność serii SLT. Zapisuj pomiary szybciej i łatwiej dzięki naszemu intuicyjnemu oprogramowaniu pokładowemu (Satcont) na dwukolorowym wyświetlaczu LCD

---



# SLT2

## Dane Techniczne Tachimetru Satlab SLT2

---

### Pomiar

Minimalny odczyt	1" (0.3 mgon), 5" (1.5 mgon), 10" (3 mgon)
Metoda	Absolutne kodowanie
Precyzja	2"
System kompensatora	Podwójna oś cieczowy
Zakres kompensacji	±3'
Dokładność ustawienia kompensatora	1"

---

### Pomiar odległości z lustrem

Pojedynczy Pryzmat	5,000m
Potrójny	7,500m
Tarczka	800m
Precyzja	2mm + 1.5ppm
Czas Pomiaru	Dobry 1s Szybki 0.8s Sledzenie 0.5s

---

### Pomiar odległości bez lustra

Zasięg	800m
Pojedynczy Pryzmat	> 7,500m
Precyzja	2mm + 2ppm
Czas Pomiaru	1.5s

---

### Teleskop

Powiększenie	30x
Obraz	Wyprostowany
Pole widzenia	1°20' (2.4m w 100m)
Min. Zakres Ostrości	1.5m
Siatka	Illuminated
Efektywna Średnica Celu	40mm/50mm (EDM)

---

### Laserowy Pion

Typ	Punkt laserowy, 4 poziomy jasności/ Pionownik optyczny (opcjonalnie)
Dokładność Centrowania	1mm na 1.5m wysokości instrumentu

---

### System

System	W czasie rzeczywistym Satcont
Wyświetlacz	Dwukolorowy wyświetlacz
Klawiatura	2stronna klawiatura podświetlana
Czujnik temperatury	Wbudowany

---

### Generalne

Środowisko	IP66 ochrona wodo i pyłoszczelna Wilgotność 95% (bez -kondensacji) Temperatura -20°C do 60°C Operacyjna -40°C do 70°C Przechowywanie
Właściwości	Gwarancja 24 miesiące Waga ≤5.5kg (12lb) łącznie z baterią Bateria 7.4VDC / 3000 mAH Czas pracy Optymalnie 18 godzin