

SLT12

Tachimetr Android

SPECYFIKACJA

Pomiar kąta	
Zasada pomiaru kąta	Absolutne Kodowanie
Minimalny odczyt	0.1"
Dokładność	2"
Teleskop	
Powiększenie	30 X
Pole widzenia	1°30'
Minimalna odległość ogniskowania	1.5 m
Siatka/krzyż	Oświetlona
Kompensacja	
System	Dwie-osie
Zakres roboczy	±6'
Dokładność	1"
Pomiar odległości (na lustro)	
Pojedynczy pryzmat ¹ (Idealne warunki pogodowe)	5000 m/6000 m
Dokładność (Dobra/Szybka/Śledzenie)	2mm+2ppm
Czas pomiaru ³ (Powtórzenie/Śledzenie)	0.5s/0.3 s
Bez pryzmatu	
Zasięg ² (Biała tarczka Koda ze współczynnikiem odbicia 90%)	1000 m
Dokładność (Zmienna w zależności od odbłyśnika)	3mm+2ppm
Czas pomiaru ³ (Powtórzenie/Śledzenie)	Okolo.1s
Komunikacja	
Interfejs	Typ-C(OTG),Karta SIM,RS232
WLAN	2.4/5GHz ,Obsługa APMode
Bluetooth	BT2.1+EDR/3.0 /4.2 LE
Mikrofon/Głośnik	Dostępny
System	
System Operacyjny	Android 9.0
Procesor	Qualcomm CPU octa-core1.8GHz
Pamięć	RAM:2GB;ROM:16GB
Wyświetlacz	
Wyświetlacz	2x 5.5"Dotykowy,720*1440
Kamera	
Pixeles	8 MP
Poziomy Libelle	
Libela rurkowa	30"/2mm
Libela okrągła	8'/2mm
Pion	
Typ	Laser
Dokładność	1mm (Wysokość instrumentu 1.5m)
Środowisko	
Temperatura pracy	-20°C~50°C
Temperatura przechowywania	-40°C~55°C
Temperatura i ciśnienie	Automatyczny czujnik
Pył&Wodoszczelność (Standard IEC60529)	IP55
Zasilanie⁴	
Bateria	Litowa Bateria
Napięcie/Pojemność	7.4 V/5000 mAh
Czas Pomiaru	Okolo 30000 Razy
Wymiary	
Wymiary	206 mm*213mm*374mm

Uwagi:

*1.Warunki dobre: dobra widoczność około 20 km, niebo zachmurzone bez słońca.

*2.Użyto tarczki Kodak (90%),pomiar może się różnić w zależności od warunków.

*3.Czas pomiaru może się różnić w zależności od odległości pomiaru i warunków.W przypadku pomiaru może to zająć więcej czasu.

*4.Żywotność baterii jest najlepsza w temperaturze otoczenia 25 °C,w niskiej temperaturze może być krótsza.



Producent:
GEOSOLUTIONIGÖTEBORGAB
JarnbrottPrastvag2
SE-42147-VastraFrolunda
Gothenburg,Sweden
info@satlab.com.se

Regionalne Biura:
Bydgoszcz,Poland
Jičin,CzechRepublic
Ankara,Turkey
Scottsdale,USA
Dubai,UAE

www.geobudserwis.pl



SLT12

Tachimetr Android

ISO 9001 CERTIFIED
CE IP55

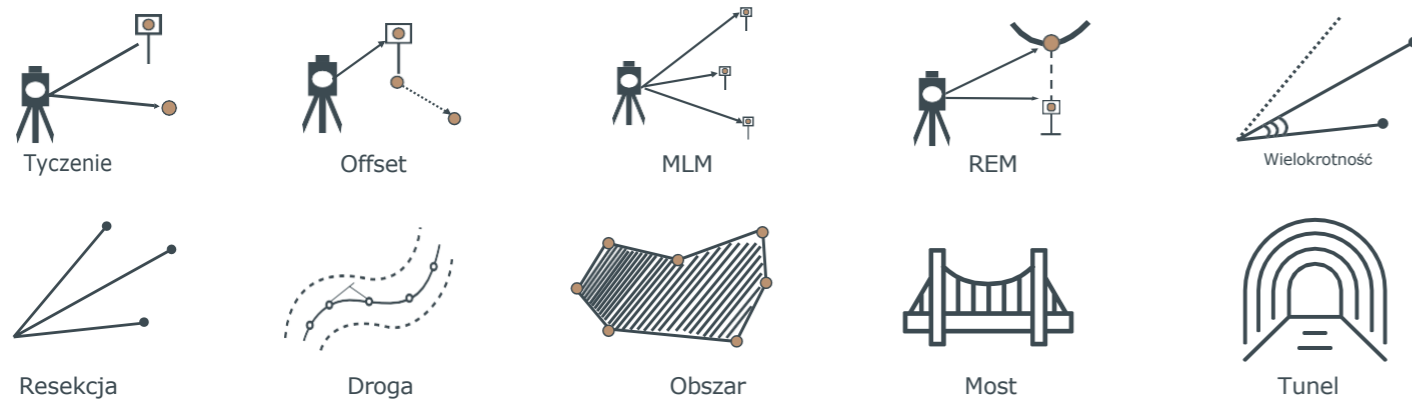


Wyprodukowany w Szwecji



Wyposażony w zintegrowany system operacyjny Android i specjalistyczne oprogramowanie, SLT12 bezproblemowo integruje najnowocześniejszą technologię w każdym zadaniu pomiarowym. Dwa wyświetlacze o wysokiej rozdzielczości zapewniają większą płynność operacyjną, podczas gdy wbudowana kamera umożliwia tyczenie AR w celu uzyskania niezrównanej precyzji i wydajności, dzięki czemu SLT12 jest niezbędnym narzędziem do optymalizacji pracy i osiągnięcia wyjątkowych wyników.

Funkcje



Oprogramowanie ST-Surv.



Konfiguruj szereg parametrów z szybką wygodą i obsługuj aktualizacje online, będąc na bieżąco z najnowszymi funkcjami i ulepszeniami programu.



Tyczenie Wizualne AR.

Wizualizacja punktów tyczenia poprzez obraz z kamery pozwala na precyzyjne ustawienie elementów i znaczników na podłożu. Zmniejszenie częstotliwości wpatrywania się w obiektyw, łatwe znajdowanie punktów dzięki wskazówkom obrazu i wizualna weryfikacja pomiarów w czasie rzeczywistym.



Tyczenie CAD.

Dzięki dynamicznej reakcji na poziomie milisekund, wysokowydajny silnik CAD upraszcza wybór punktów i linii do tyczenia, dzięki czemu proces jest niezwykle intuicyjny i wydajny za pomocą jednego kliknięcia.



Dokumentacja wizualna.

Zintegrowana kamera umożliwia rejestrowanie obrazów i wizualną rejestrację zmierzonych punktów. Dokumentacja ta może być cenna do wykorzystania w przyszłości do analiz i raportowania.



Animowane wskazówki dla E-Libelli.

Animowane instrukcje upraszczają ustawienie śrub poziomujących tachimetru.

Cechy



System Android 9.0



Dwa 5.5-calowe ekrany dotykowe
720*1440



Pomiar bezlusterkowy do 1000m z prędkością 0.3 s



Obsługa Bluetooth, Wi-Fi
Wi-Fi hotspot



Wyposażony w 8 megapixelową kamerę



Port USB typu C z funkcją OTG



Procesor Qualcommocta: 1.8GHz



Oprogramowanie do pomiarów dróg, mostów, tuneli

