

Seria Zoom95

Tachimetr Robotyczny



Nowoczesna obsługa danych

- Duży 5" ekran dotykowy VGA
- Wydajny procesor zapewnia łatwą i szybką obsługę dużych plików
- Automatyczna kopia zapasowa danych
- Scout: Szybkie wyszukiwanie pasywne pryzmatów na dużym obszarze

Maksymalna elastyczność

- Oprogramowanie terenowe: X-PAD Ultimate Survey lub Build na Androidzie, X-PAD Survey lub Construction na Windows Mobile
- Kontrolery terenowe: dedykowane GeoMax lub dowolnie wybrane przez użytkownika

Mądra inwestycja

- Za otrzymywane poprawki oprogramowania terenowego nie ponosisz dodatkowych kosztów
- Najnowsza technologia Hexagon
- Zabezpieczenie przed kradzieżą: PIN/PUK



Zeskanuj, aby dowiedzieć się więcej na **stronie produktu Zoom95**



geomax-positioning.com

©2021 Hexagon AB i/lub jej spółki zależne i stowarzyszone. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Seria Zoom95

Zoom95 to idealny tachimetr jednoosobowy.

Jeśli zajmujesz się pomiarami geodezyjnymi przy projektach budowlanych i planujesz zakup urządzeń dla swojej firmy, ten jednoosobowy tachimetr jest stworzony dla Ciebie. Pryzmat może być szybko wyszukany, zablokowany i śledzony dzięki wbudowanej technologii STRAM 360.

W połączeniu z naszym oprogramowaniem terenowym X-PAD, które jest otwarte na kontrolery terenowe innych firm oraz dostępne w systemach Windows i Android, Zoom95 zapewnia stworzenie najbardziej efektywnego rozwiązania. Pakiet oprogramowania X-PAD został opracowany na podstawie opinii naszych klientów. Idealnie pasuje do pracy z Zoom95. Jest tak łatwy w obsłudze, że nie jest potrzebne żadne dodatkowe szkolenie.

To rozwiązanie jest nie tylko ekonomiczne, bez kosztów poprawek oprogramowania, ale również Twoje cyfrowe dane są bezpieczne i łatwo dostępne.

POMIARY KĄTÓW

Dokładność	1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 3" (1.0 mgon), 5" (1.5 mgon)
Dokładność wyświetlania	0,1" (0.1 mgon)
Metoda	Absolutna, ciągła, diometryczna
Kompensacja	Czterosiowa

LUNETA

Powiększenie	30x
--------------	-----

POMIARY ODLEGŁOŚCI NA STANDARDOWY PRYZMAT DOKŁADNOŚĆ / CZAS (TYPOWY)

Pojedynczy (szybko)	2mm + 1.5ppm / 0.8s
Standard	1mm + 1.5ppm / 2.4s
Ciągły	3mm + 1.5ppm / < 0.15s
Zasięg	do 3500m

POMIAR ODLEGŁOŚCI - BEZLUSTROWY

Zasięg	accXess5 / accXXess10 500 m / 1000 m
Dokładność	2mm + 2ppm*
Czas	Typ. 2-6 sek
Rozmiar plamki lasera	8x20mm na 50m

INTERFEJS

Klawiatura	W pełni alfanumeryczna; 25 klawiszy; podświetlana (2-ga opcjonalnie)
Ekran	5" WVGA 800x480 kolorowy i dotykowy z podświetleniem LED
Rejestracja danych	2 GB pamięci wewnętrznej; wymienna karta SD i pamięć USB
Porty	Szeregowy RS-232; USB; wewnętrzny Bluetooth®; uchwyt Bluetooth dalekiego zasięgu Zasilanie zewnętrzne i WLAN
System operacyjny	Microsoft® Windows® EC 7.0

FUNKCJE ROBOTYCZNE

Technologia	Hybrid Drives
GeoTRAIL - wyszukiwanie pryzmatu w oparciu o GNSS	
Prędkość	100 g/sek
Scout - Optoelektroniczne wyszukiwanie pryzmatu	
Zasięg	300m na pryzmat okrągły
TRack - Automatyczne śledzenie pryzmatu	
Zasięg	800m na pryzmat okrągły
Maksymalna prędkość	90km/h na 100m
aiM - Automatyczne i precyzyjne docelowanie pryzmatu	
Zasięg	1 000m na pryzmat okrągły
Dokładność Hz/V	1"
Technika	Przetwarzanie obrazu

NAVLIGHT™ - DIODY TYCZENIA

Zasięg	5m do 150m
Dokładność	5cm na 100m

CECHY FIZYCZNE

Waga	5,0 - 5,3kg (bez baterii i spodarki)
Temperatura pracy / przechowywania	-20°C do 50°C / -40°C do 70°C
Klasa odporności	IP55 normy pyło- i wodoszczelności
Wilgotność	95%, bez kondensacji

ZASILANIE

Bateria wewnętrzna	Wymienna, Li-Ion 4.4 Ah, 7.4V
Czas pracy	Do 8h **

PIONOWNIK LASEROWY

Typ	Laser, regulowana jasność
Dokładność	1,5mm dla 1,5m wysokości instrumentu 500 m: 4 mm + 2 ppm;

>
** Czas pracy baterii może być krótszy w zależności od warunków.



Autoryzowany Partner Dystrybucyjny GEOMAX



Pionowo rozproszona wiązka laserowa emitowana z obracającego się instrumentu podczas wyszukiwania lustra Scout. Stale śledzony cel. Dokładne celowanie na dowolny pryzmat, bez patrzenia przez lunetę.



Dalmierz (tryb pryzmatu): Laser klasy 1 zgodnie z normami IEC 60825-1 oraz EN 60825-1; **Pion laserowy:** Laser klasy 2 zgodnie z normami IEC 60825-1 oraz EN 60825-1



Dalmierz (tryb bezlustrkowy): Laser klasy 3R zgodnie z normami IEC 60825-1 oraz EN 60825-1



Copyright GeoMax AG.

Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące i mogą ulec zmianie.

Wszystkie znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

06/21 953091 pl

Seria Zoom95

ZESTAW ZAWIERA

- 1 szt x tachimetr zmotoryzowany serii Zoom95R
- 1 szt x bateria do tachimetru
- 1 szt x ładowarka do baterii
- 1 szt x adapter samochodowy do ładowarki
- 1 szt x pendrive do wymiany danych
- 1 szt x kabel USB mini - PC
- 1 szt x licencja oprogramowania X-PAD Survey 3 [zainstalowana]
- 1 szt x pojemnik transportowy
- 1 szt x tyczka pod lustro duże 360°
- 1 szt x lustro duże 360° typ GRZ4 [opcja GRZ122 5/8" dostosowane do odbiorników GNSS]
- 1 szt x pokrowiec na tyczkę
- 1 szt x torba transportowa na akcesoria
- 1 szt x kontroler polowy* [opcja wyboru]
- 1 szt x uchwyt do kontrolera
- 1 szt x akcesoria do kontrolera [ładowarka, kabel komunikacyjny, bateria wymienna* [jeśli dotyczy]]
- 1 szt x licencja oprogramowania zainstalowana w kontrolerze [moduł TPS zmotoryzowany]

BONUS EXTRA

- X-PAD Ultimate: odblokowany moduł X-PERT na okres 12 miesięcy
- X-PAD Ultimate: odblokowany moduł X-365 na okres 6 miesięcy
- X-PAD Ultimate: odblokowany moduł X-Shield - bezpłatne aktualizacje on-line

OPCJA ROZBUDOWY OPROGRAMOWANIA

- X-PAD Ultimate: moduł powierzchnie i objętości
- X-PAD Ultimate: moduł drogowy
- X-PAD Ultimate: moduł obsługa systemów GNSS
- X-PAD Ultimate: moduł hybryda TPS + GNSS [X-Pole]

Powyższe zestawienie stanowi przykład podstawowej konfiguracji.

Możliwa jest jego zmiana wg indywidualnych potrzeb i preferencji klienta.

