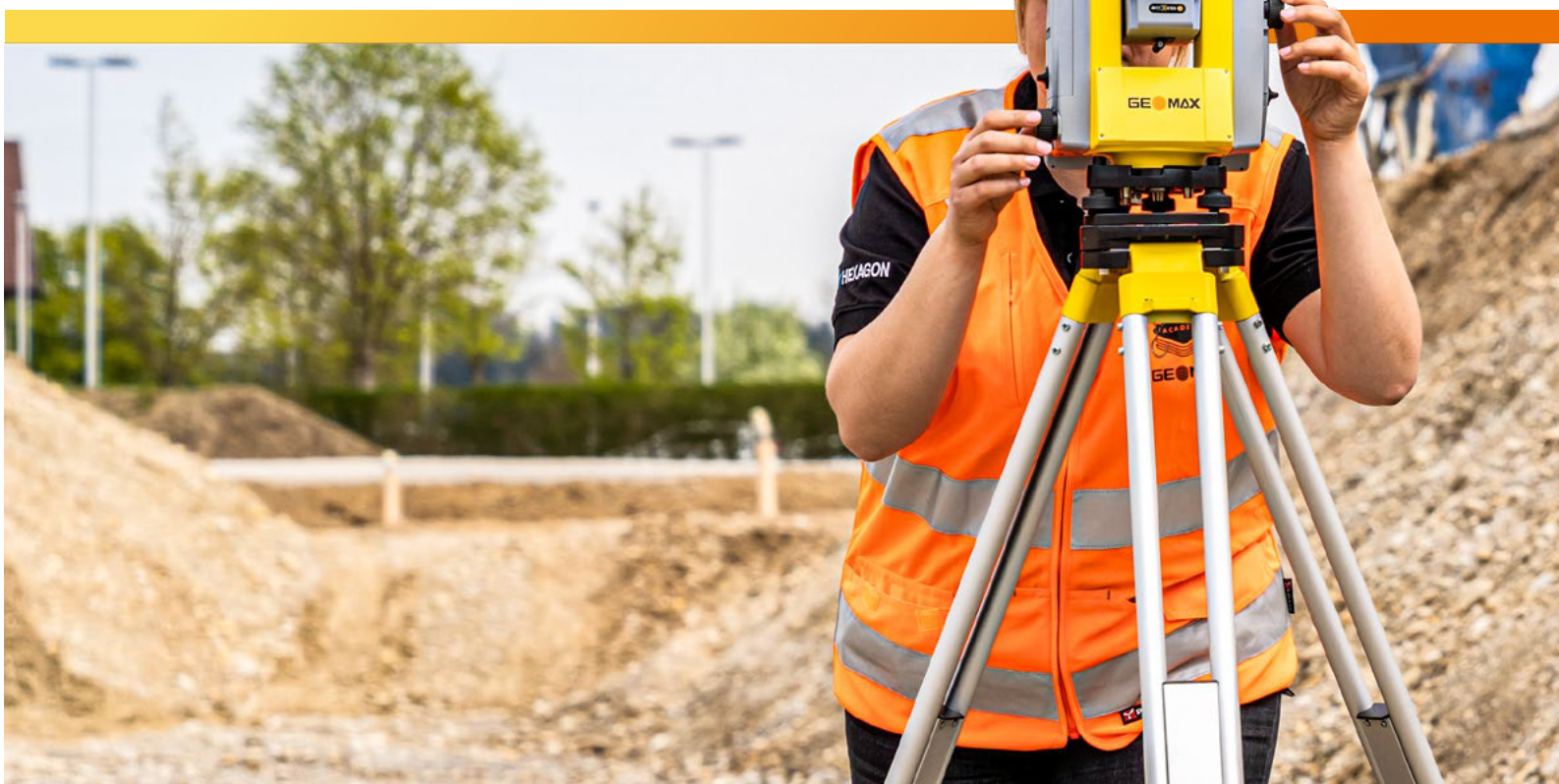


Seria Zoom75

Tachimetr Robotyczny



Nowoczesna obsługa danych

- Duży 5" ekran dotykowy VGA
- Wydajny procesor zapewniający łatwą i szybką obsługę dużych plików
- Automatyczna kopia zapasowa danych
- Wyszukiwanie pryzmatu GeoTRAIL

Maksymalna elastyczność

- Oprogramowanie terenowe: działające w systemie Android lub Windows
- Kontrolery terenowe: dedykowane Geomax lub dowolnie wybrane przez użytkownika

Mądra inwestycja

- Brak kosztów za poprawki oprogramowania terenowego
- Najnowsza technologia Hexagon
- Zabezpieczenie przed kradzieżą: PIN/PUK



Zeskanuj, aby dowiedzieć się więcej na **stronie produktu Zoom75**



geomax-positioning.com

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

Seria Zoom75

Idealne rozwiązanie do pomiarów na Twojej budowie

Zoom75 z X-PAD to rewelacyjne rozwiązanie do pomiarów na Twojej budowie

Zoom75 z X-PAD powstał, aby sprostać wymaganiom zarówno początkujących, jak i doświadczonych geodetów. Masz wybór, dwie osoby i oprogramowanie onboard lub jeden geodeta z wybranym kontrolerem terenowym lub telefonem. Oba gwarantują szybką i wygodną pracę z danymi CAD. Duży ekran instrumentu, opcjonalny uchwyt Bluetooth dalekiego zasięgu i wysokowydajny procesor zwiększają łatwy, intuicyjny przepływ pracy oprogramowania X-PAD. Dostępne zarówno dla systemu Android, jak i Windows, oprogramowanie X-PAD zapewnia znajomy interfejs użytkownika, zmniejszając tym samym potrzebę dodatkowego szkolenia.

Ponadto, otrzymywane poprawki oprogramowania X-PAD Ultimate nie wiążą się z żadnymi dodatkowymi kosztami.

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	Czteroosiowa

LUNETA

Powiększenie	30x
--------------	-----

POMIARY ODLEGŁOŚCI NA STANDARDOWY PRYZMAT DOKŁADNOŚĆ/CZAS (TYPOWY)

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

POMIAR ODLEGŁOŚCI - BEZLUSTROWY

Zasięg	accXess5 / accXXess10 500 m / 1000 m
Dokładność	2 mm + 2 ppm*
Czas	Typ. 2-6 sec
Rozmiar plamki lasera	8x20 mm na 50 m

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
TRack - Automatyczne śledzenie pryzmatu	
Zasięg	800 m na pryzmat okrągły
Maksymalna prędkość	90 km/h na 100m
AiM - Automatyczne i precyzyjne docelowanie pryzmatu	
Zasięg	1 000 m na pryzmat okrągły
Dokładność Hz/V	1"
Technika	Przetwarzanie obrazu

NAVLIGHT™ - DIODY TYCZENIA

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

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



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 953088 pl

Seria Zoom75

ZESTAW ZAWIERA

- 1 szt x tachimetr zmotoryzowany serii Zoom75R
- 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.



Autoryzowany Partner Dystrybucyjny GEOMAX



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