

Odbiornik GNSS Trimble GeoExplorer GeoXH 6000, modem 3.5G, Floodlight



Cena : 0,00 zł (netto: 0,00 zł)

Nr katalogowy : **TRIMBLE-GEOXH6000MFL**

Producent : **Trimble**

Dostępność : **Zapytaj**

Nowy standard wydajnego pozycjonowania GNSS dla GIS

Urządzenie Trimble GeoExplorer serii 6000 wnoszą funkcje GPS GIS na nowy poziom. Połączenie w jednym urządzeniu możliwości pozycjonowania GNSS z dokładnością decymetrową, wysoką rozdzielczością zdjęć oraz połączeniu bezprzewodowy z Internetem i innymi urządzeniami peryferyjnymi czyni GeoXH idealnym urządzeniem do pracy w terenie ustanawiając nowe standardy wydajności gromadzenia i aktualizowania danych. W połączeniu z z najnowszymi udogodnieniami w oprogramowaniu polowym Trimble i innowacjami w dziedzinie GNSS włączając technologię Trimble Floodlight jest idealnym rozwiązaniem w każdej branży gdzie decymetrowa dokładność pozycjonowania jest wystarczająca.

Niezawodna decymetrowa dokładność

GeoXH jest odpowiedzią na wyzwanie dokładności, wiarygodności oraz szybkości podczas wyznaczania obiektów. Urządzenie wyposażone jest w dwuczęstotliwościowy 220 kanałowy odbiornik oraz antenę umożliwiającą tym samym odbiór satelitów GPS jak i GLONASS. W połączeniu z oprogramowaniem polowym Trimble H-Star wyznaczanie pozycji w terenie otrzymujemy z dokładnością decymetrową.

Technologia Floodlight redukcji zacinienia satelitów

Wykorzystując innowacyjną technologię Trimble Flood light redukcji zacinienia satelitów , urządzenie GeoXH w sposób niezakłócony zapewnia produktywnie pozycjonowanie obiektów wszędzie tam gdzie inne urządzenia tego nie potrafią. Dzięki tej technologii pozycję można wyznaczyć nawet wtedy, gdy sygnał satelitów jest bardzo słaby, a warunki terenowe trudne.

Wyraźny ekran w każdych warunkach

GeoXH wyposażony został w specjalnie ustawiony pod kątem pracy wyświetlacz, zapewniający wygodną pracę nawet w ostrym świetle słonecznym. Tekst jest ostry i łatwy do rozpoznania, podkłady mapowe i zdjęcia nasycone i jaskrawe, a duży panel dotykowy ułatwia pracę i sprawia, że jest bardziej efektywna.

Praca bezprzewodowa w każdym miejscu

Połączenie z internetem daje możliwości bezpośredniego dostępu do informacji i danych ułatwiających szybsze i właściwie działanie. Modem komórkowy 3.5 G daje możliwość łączenia się z Internetem wszędzie tam gdzie zachodzi taka potrzeba. Dzięki temu w każdym momencie nieprzerwanie można odebierać poprawki korekcyjne w czasie rzeczywistym VRS, podkłady mapowe czy korzystać z serwisów internetowych. Radio Bluetooth pozwala na połączenia z wieloma urządzeniami peryferyjnymi tj. dalmierze laserowe, skanery kodów kreskowych czy czytniki danych biometrycznych.

Wykonywanie wysokorozdzielczych zdjęć

Fotografia jest najlepszym rozwiązaniem na zdobywanie i zapamiętywanie informacji o danym zjawisku czy obiekcie stąd GeoXH został wyposażony w aparat cyfrowy o matrycy 5 mpx z autofokusem i możliwością geotagowania zdjęć. Aparat może być kontrolowany z poziomu oprogramowania polowego Trimble TerraSync lub za pomocą aplikacji innej firmy.

Zaprojektowany do ciężkiej i wydajnej pracy

Został zaprojektowany i stworzony do mając na uwadze odbiornik GNSS umożliwiający najdokładniejsze pozycjonowanie obiektów w jak najkrótszym czasie i miejscach które do tej chwili były trudno dostępne. Pojemna i łatwo wymiennalna bateria litowo-jonowa zapewnia nieprzerwaną pracę ponad 8 godzin. Urządzenie GeoXH wyposażone jest w 256 MB pamięci operacyjnej oraz szybki procesor z wbudowaną nieulotną pamięcią 2 GB i możliwością rozszerzenia jej kartami SDHC. Wytrzymała i trwała konstrukcja z normami pyłu i wodoszczelności IP65 daje możliwość pracy nawet w najtrudniejszych warunkach.

Inteligentne funkcje pomiarowe wraz z dokładnością i wydajnością zapewniają zmaksymalizowaną produktywność przy ręcznym pozycjonowaniu GNSS dla GIS.

Podstawowe parametry:

- Dwuczęstotliwościowy **odbiornik GNSS** i antena z technologią **EVEREST** polegającej na eliminacji zjawiska multipath oraz technologią **Trimble Floodlight** redukującej zacinienie satelitów
- Polaryzacyjny ekran o przekątnej 4.2"** czytelny przy ostrym świetle słonecznym
- Zintegrowane radio **Wi-Fi i Bluetooth**
- Cyfrowy aparat fotograficzny o matrycy **5mpx z autofokusem**
- System operacyjny **Windows Mobile 6.5 w wersji Profesjonalnej**
- Ergonomiczna, wytrzymała i odporna na warunki atmosferyczne konstrukcja

Zestaw zawiera:

- Urządzenie GeoXT serii 6000 z baterią
- Pokrowiec
- Wskaźnik dotykowy
- Kabel USB
- Zasilacz sieciowy
- Pasek na rękę
- Folie ochronną
- Wskaźnik dotykowy

Gwarancja 12 miesięcy

APOGEO