

IMPEX**GEO**



BLADE
TECHNOLOGY
INSIDE



MM 20

EASY

AFFORDABLE

ACCURATE

COMPLETE



MM 20

Spectra Precision przedstawia MM 20, komputer polowy przeznaczony do pracy z ruchomymi odbiornikami RTK oraz samodzielnie jako wysokiej klasy odbiornik GIS. Wbudowany moduł GPS zapewnia dokładność 2m w czasie rzeczywistym dzięki wykorzystaniu systemu satelitów geostacjonarnych SBAS.

Komputer polowy narażony jest na ciężkie warunki terenowe, musi być zatem wytrzymały. MM20 dzięki mocnej konstrukcji, wysokiej normie szczelności IP54 oraz odporności na upadek z dużej wysokości idealnie nadaje się do pracy w terenie.

Solidny odbiornik GIS

- System GPS z 20 kanałami
- Ultralekka konstrukcja
- Dokładność pomiaru do 50cm w postprocessingu

Zaprojektowany do pracy w terenie

- Bardzo wytrzymała konstrukcja
- Wodoszczelny i pyłoszczelny
- Wydajny procesor
- Duży i czytelny ekran

Najlepsze rozwiązanie pomiarowe

- Potężne oprogramowanie pomiarowe Spectra Precision Survey Pro
- Wszechstronne urządzenie zarówno dla Geodezji jak i dla GIS
- Proste i produktywnie rozwiązania



Spectra Precision Syrvey Pro

Spectra Precision Syrvey Pro zapewnia kompleksowe oprogramowanie pomiarowe. Umożliwia zbieranie, przetwarzanie oraz organizowanie danych pomiarowych. Funkcje poligon, pomiar pikiet, kalibracja układu współrzędnych to tylko niektóre z możliwości oprogramowania. Syrvey Pro daje możliwość kompletnej kontroli pomiaru oraz danych pomiarowych niezależnie od tego w jakich warunkach pomiarowych i środowiskowych pracujesz.

Usprawnij proces tyczenia przy pomocy plików DXF, dzięki czemu dane z biura projektowego trafią bezpośrednio na pulpit Twojego rejestratora. Zaimportuj plik DXF do danego projektu i pracuj bezpośrednio z wykorzystaniem mapy.

Transmisja danych do i z oprogramowania Survey Pro jest niezwykle szybka, prosta i elastyczna. Dane mogą być importowane/eksportowane w następujących formatach: Job, JobXML, CSV, TXT, CR5, LandXML oraz DXF.



Odbiornik GNSS

- 20 kanałów
 - GPS L1 C/A
 - SBAS: WASS/EGNOS/MSAS
- Port anteny zewnętrznej
- Eksport NMEA

Dokładności pomiarowe

SBAS:

- 2 m

Postprocessing:

- 50 cm

Procesor

- ARM9™
- Taktowanie: 600 MHz

System operacyjny

- Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5
- Dostępne języki: angielski, francuski, włoski, japoński, koreański, portugalski, hiszpański, chiński
- Aplikacje systemowe:
 - Internet Explorer
 - Office Mobile
 - ActiveSync®
 - Transcriber

Komunikacja

- Sieć komórkowa
 - Wbudowany modem GSM/GPRS (3.5 G)
- WiFi
- Bluetooth 2.1 z EDR
- Interfejs
 - USB

Specyfikacja fizyczna

Wymiary

- 169x88x25 mm

Waga

- 0.38 kg z baterią

Interfejs użytkownika

Klawiatura

- Przycisk nawigacyjny 4-kierunkowy
- Podświetlona klawiatura z ekranem dotykowym
- Klawiatura wirtualna

Ekran

- Ekran dotykowy TFT o wysokiej rozdzielczości z podświetleniem LED
- Rozmiar: 3.5"
- Kolory: 256 tysięcy

Pamięć

- 256 MB SDRAM
- Pamięć RAM: 512 MB NAND Flash
- Wejście na karty MicroSDHC maksymalnie do 8GB

Parametry środowiskowe

- Temperatura pracy od -10 do +60°C
- Temperatura przechowywania od -30 do +70°C
- IP54
- Wilgotność: 95%
- Upadek: z 1.2 m tyczki na beton

Multimedia i sensory

- Aparat 5mpx
- Kompas
- Żyroskop
- Głośnik
- Mikrofon

Zasilanie

- Wymienny akumulator
- Czas pracy na akumulatorze: > 20h w temperaturze 20°C z włączonym GPS
- Czas ładowania: 4h

Standardowa zawartość zestawu:

- MM20
- Rysik
- Opaska na rękę
- Ładowarka sieciowa
- Kabel USB
- Oprogramowanie polowe Spectra Precision Survey Pro

Opcjonalna zawartość zestawu:

- Zewnętrzna antena GPS
- Uchwyt na tyczkę

IMPEXGEO, ul. Platanowa 1
Michałów Grabina
05-126 Nieporęt k/Warszawy

<http://www.impexgeo.pl/>

