

SPECTRA PRECISION®

IMPEXGEO

RECON



RECON

NIEZAWODNA TECHNOLOGIA
SPECTRA PRECISION

Ultra wytrzymały komputer polowy

Rejestrator Recon firmy Spectra Precision z wydajnym procesorem oraz specjalistycznym oprogramowaniem, to urządzenie w pełni odporne na niekorzystne warunki, trwałe i przygotowane do pracy w każdej chwili.

Najwyższa jakość

Trimble Recon posiada procesor o wysokiej klasy procesor o częstotliwości 400MHz, wyraźny wyświetlacz, widoczny nawet w pełnym słońcu oraz wbudowany mikrofon. W Reconie zainstalowane jest radio Bluetooth do komunikacji bezprzewodowej.

Ponadto urządzenie ma zainstalowany port rozszerzeń CompactFlash, 9-pinowe złącze RS-232 oraz port USB. Rejestrator jest również wyposażony w wewnętrzną nieulotną pamięć o pojemności 256 MB.

Wysoka wydajność w każdych warunkach, oprogramowanie Survey Pro

Recon jest standardowo wyposażony w aplikację Survey Pro. Pozwala ona na obsługę odbiorników GPS firmy Spectra Precision, jest również dedykowana do obsługi tachimetru zmotoryzowanego Focus. Aplikacja pozwala także na wykorzystywanie Recona w połączeniu z innymi tachimetrami, niwelatorami i dalmierzami laserowymi. Zaprojektowany z myślą o faktycznych warunkach pracy w terenie, Trimble Recon jest odpornym i niezawodnym komputerem polowym, który w prosty sposób łączy się z wszystkimi odbiornikami GNSS firmy Spectra Precision. Recon posiada otwarty system operacyjny i szeroki wachlarz możliwości komunikacji z innymi urządzeniami, dając pracownikom polowym wszystko czego potrzeba, a nawet więcej, w najbardziej wytrzymałym i najpewniejszym wydaniu.



RECON

Specyfikacja techniczna

STANDARDOWE PARAMETRY

Komputer polowy Recon

- System operacyjny Windows Mobile 6.0
- Procesor Intel o częstotliwości 400MHz
- Pamięć operacyjna 64MB
- Pamięć wewnętrzna (nieulotna) 256MB
- Zintegrowany Bluetooth 1.2
- Dobrze czytelny ekran przy świetle słonecznym o przekątnej 3.5" i rozdzielczości QVGA (240x320)
- Gniazdo rozszerzeń CompactFlash
- Wyjmowana niklowo-wodorkowa bateria wystarczająca na cały dzień pracy
- Wytrzymała i wodoodporna obudowa

Standardowe oprogramowanie

- Microsoft Office Mobile w którego skład wchodzi Word Mobile, Excel Mobile,
- PowerPoint Mobile, OneNote Mobile
- Internet Explorer Mobile
- Outlook Mobile
- Transcriber (rozpoznawanie pisma odręcznego)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametry fizyczne

Wymiary	165mm x 95mm x 45mm
Waga	490g (z baterią)
Procesor	Intel PXA255 XScale 400MHz
Pamięć RAM	64MB
Pamięć wewnętrzna (nieulotna)	256MB
Zasilanie	ładowalna, niklowo-wodorkowa, bateria o pojemności 4000mAh

Parametry środowiskowe (według wojskowych norm MIL-STD-810F)

Zakres temperatury pracy	od -30°C do +60°C
Zakres temperatury przechowywania	od -40°C do +70°C
Odporność na wilgoć	zgodnie z normami wojskowymi
Pyłoszczelność	urządzenie odporne na piasek i kurz IP67
Wodoszczelność	incydentalne zanurzenie w wodzie na głębokość 1m na okres 30 minut, IP67
Odporność na upadki	upadek z wysokości 1.22m na sklejkę leżącą na betonie
Wibracje	urządzenie odporne na wibracje
Praca na wysokościach	niezakłócona praca na wysokości 5000m w temperaturze 23°C

Porty Wejścia/Wyjścia

Gniazdo rozszerzeń	CompactFlash umieszczone pod standardową osłoną chroniącą przed wodą, brudem i kurzem
Ekran	przekątna 3.5" rozdzielczość QVGA (240x320) 16 bitów (65536) kolorów podświetlenie LED
Interfejs	ekran dotykowy, klawiatura (10 klawiszy), dioda LED statusu, dźwiękowe komunikaty, ostrzeżenia i powiadomienia, wirtualna klawiatura (SIP) i rozpoznawanie pisma odręcznego
Dźwięk	mikrofon i głośnik
Porty wejścia/wyjścia	oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania dźwięku USB klient gniazdo zasilania, port szeregowy RS-232 (9 pinów)
Zintegrowane radio Bluetooth	Bluetooth 1.2



Autoryzowany dystrybutor sprzętu pomiarowego firmy TRIMBLE pod marką SPECTRA PRECISION

IMPEXGEO, ul. Platanowa 1
 Michałów Grabina
 05-126 Nieporęt k/Warszawy
<http://www.impexgeo.pl/>