

RANGER 7[®]



SPECYFIKACJA

GŁÓWNE CECHY

- 7-calowy, multidotykowy ekran – łatwiejsze zarządzanie danymi
- Podwójne baterie, wymienne w czasie pracy – ciągłe zasilanie bez przerwy w pomiarach
- Windows 10 Professional – system operacyjny dla profesjonalistów
- Nowoczesne oprogramowanie Spectra Origin – właściwy program do skutecznej pracy

Całkowicie nowa konstrukcja kontrolera Spectra Ranger 7 bazuje na 22-letnim doświadczeniu tworzenia najlepszych na świecie rejestratorów polowych. Przez cały ten czas założenia projektowe pozostały niezmiennie: jakość, wydajność i niezawodność – tak, abyś każdego dnia był pewny, że Twój sprzęt wykona swoje zadania szybko i sprawnie. Ranger 7 kontynuuje długą tradycję swoich poprzedników, koncentrując się na tym, co jest najważniejsze.

Rozmiar ekranu: Dzięki niemu nie tylko zobaczysz większą mapę, ale także dostrzeżesz wyniki swojej pracy od razu w terenie.

Fizyczna klawiatura: Podświetlany panel klawiatury QWERTY wraz klawiszami numerycznymi oznacza szybkie i bezbłędne wprowadzanie danych – nawet w grubych rękawiczkach i w warunkach słabego oświetlenia.

Wytrzymałość i niezawodność: Dzień przerwy w pomiarach nie jest dobrym rozwiązaniem. Niewiele rzeczy może bardziej zaburzyć harmonogram Twojej pracy niż nie działający sprzęt. Kontroler Ranger 7 został zaprojektowany tak, abyś nie musiał robić sobie przerwy w pomiarach ze względu na problemy techniczne.

Pełna produktywność: Ekran, klawiatura, solidny uchwyt na tyczkę, baterie pozwalające na ich wymianę podczas pracy oraz wiodące w branży oprogramowanie terenowe Origin – wszystko to w połączeniu z wysokiej jakości instrumentami Spectra Geospatial sprawia, że inwestycja w kontroler Ranger 7 to niezwykle trafny wybór!

SPECTRA[®]
GEOSPATIAL

RANGER 7

CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

- Wymiary: 30 x 20.9 x 7.1 cm
- Waga: 1.42 kg
- Obudowa: Żywica wzmocniona włóknem szklanym ze zintegrowanymi osłonami

CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKOWA

Spełnia lub przewyższa

- Temperatura pracy
-20°C do +60°C, MIL-STD-810G 501.5 procedury II (praca)
- Temperatura przechowywania
-30°C do +70°C, MIL-STD-810G 501.5 procedury I (przechowywanie)
- Wilgotność
90% RH, cykl temp. -20°C/60°C, MIL-STD-810G, metoda 507.5, procedura II
- Piasek i pył
IP6x: 8 godzin pracy przy nadmuchu talku w proszku (IEC-529)
- Woda
IPx8: zanurzenie na głębokość do 1 m przez 2 godziny
- Upadek
26 upadków w temperaturze pokojowej na parkiet położony na betonie, MIL-STD 810G, metoda 516.6, procedura IV

BEZPIECZEŃSTWO

- TPM (Trusted Platform Module)

KONFIGURACJE

- Obsługa modułów EMPOWER: dwa gniazda
- Języki dostępne przy pierwszym uruchomieniu: chiński (uproszczony), angielski (US), francuski, niemiecki, włoski, japoński, koreański, portugalski (brazylijski), hiszpański (region Kastylii oraz Meksyk)

CERTYFIKATY

- Między innymi
FCC, NRTL, ICES, IC, CE, CB, RCM, CCC
- Kraje
Certyfikowany w krajach: USA, Kanada, UE, Australia/Nowa Zelandia, RPA, Indie, Malezja, Tunezja, ZEA, Tajlandia, Tajwan, Rosja
- Środowiskowe
EU RoHS, China RoHS, REACH, WEEE

KOMPATYBILNE OPROGRAMOWANIE

- Origin, Origin LT, Survey Pro

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- Procesor: Intel Apollo Lake – N4200, 64 bit, czterordzeniowy
- Pamięć: 8 GB RAM, LPDDR4
- Dysk: 64 GB eMMC
- Karty pamięci: microSDXC do 2 TB
- Baterie
2x 3100 mAh (22.53 Wh) pojemności minimalnej/3150 mAh (22.90 Wh) pojemności nominalnej; wymienne w czasie pracy, diody LED obrazujące poziom naładowania
- Czas ładowania
Pełne ładowanie: 3.5 h
Szybkie ładowanie (80%): 1.75 h
- Czas pracy
Średnio 5 h, wartość ta może się różnić w zakresie 4-7 h (w zależności od ustawień ekranu, łączności, przetwarzania danych, temperatury otoczenia, itp.)
- Zasilanie: 19V/5A
- Dioda LED: ładowanie oraz stan baterii
- Ekran
17.78 cm (7 cali), rozdzielczość 1280 x 800 (poziomo), 16:10, multidotykowy, pojemnościowy, jasność 650+ nitów, czytelny w słońcu
- Klawiatura
QWERTY lub ABCD, podświetlana, blok klawiszy numerycznych, klawisze funkcyjne (6 fizycznych + 6 dodatkowych)
- Audio: głośnik i układ podwójnych mikrofonów cyfrowych z redukcją szumów
- Zewnętrzny głośnik/mikrofon
Gniazdo mini-jack 3.5 mm lub bezprzewodowy zestaw słuchawkowy
- Porty wejścia/wyjścia
Moduł wymienny przez użytkownika. Standardowo: port zasilania DC, USB 3.1 typu A (host), RS232 DB-9
- USB: USB 3.1 Gen 1
- WWAN
LTE na obszarach, gdzie jest on dostępny; kompatybilność z sieciami 3G AT&T oraz Verizon; złącze microSIM
- Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n, 2.4 GHz
- Bluetooth®: BT 2.1 + EDR, BT 4.1
- Aparaty fotograficzne
Tylni: 8 MP z autofokusem i lampą LED
Przedni: 2 MP ze stałą ogniskową
- GNSS: Zintegrowany odbiornik GNSS
- Sensory: 3-osiowy akcelerometr, czujnik magnetyczny, czujnik światła, czujnik zbliżeniowy



NaviGate Sp. z o.o.

ul. Wadowicka 8a
30-415 Kraków
Tel. 12 200-22-28
e-mail: sklep@navigate.pl

