

RANGER 3



Ranger 3 El Kontrol Ünitesi

- Geniş ve parlak, güneşte okunabilen renkli VGA ekran
- MIL-STD-810G standartında
- IP67
- SDHC kart girişi ve USB bağlantısı
- 30+ saat değiştirilebilir batarya
- Windows Mobile 6,5
- Bluetooth, Wi-Fi, pusula ve GPS



Spectra Geospatial® Ranger 3, geniş ve parlak dokunmatik ekranı, full alfa nümerik, kullanımı kolay tuş takımı ve gelişmiş özellikleri ile kullanıcının tüm ihtiyaçlarını karşılayan üçüncü nesil el kontrol ünitesidir. Dayanıklı yapısı, MIL-STD-810G ve IP67 standartları ile düşme, titreşim, nem ve aşırı sıcaklık farklarına karşı dayanıklıdır. Yatırımınızı ve data güvenliğinizi korumak için tasarlanmıştır. Ranger 3 el kontrol ünitesi, 8 GB dahili hafızaya sahiptir. Verilerinizi hızlı aktarabilir ve SDHC kart, Bluetooth, USB kablosu, USB hafıza kartı, Wi-Fi veya WWAN modem özelliklerini kolaylıkla kullanabilirsiniz.

- Opsiyonel 2.4 GHz gömülü radyo modem ve FOCUS 35 robotik total station ile gerçek zamanlı iletişim kurabilirsiniz.
- Geniş 4.2 inç yüksek çözünürlüklü, dayanıklı dokunmatik ekran; zorlu arazi koşulları ve olumsuz hava şartlarında kullanım için tasarlanmıştır.
- Network RTK ve data bağlantısı için opsiyonel WWAN modem. Verimli data senkronizasyonu ve koordinasyonu için Spectra Central'a bağlanın.
- Yön tuşları ve çoklu giriş seçenekleri ile full alfanümerik tuş takımı, eldiven kullanıldığında dahi hızlı data girişi ve kullanım kolaylığı sağlar.
- Harita ve İnşaat sektörünün profesyonelleri için Survey Pro veya Layout Pro arazi yazılımı

Teknik Özellikler**Standart Yazılım**

Windows Mobile® 6.5 Professional işletim sistemi, içerisinde:

- Microfost Office Mobile
- Word Mobile
- Excel Mobile
- PowerPoint Mobile
- Outlook Mobile
- Internet Explorer Mobile
- SMS Mesajlaşma Desteği

Arazi Yazılımı

- Survey Pro arazi yazılımı

Standart Aksesuarları (dahil)

- 28.9 Wh Li-Ion batarya
- Uluslararası AC güç kaynağı
- USB kablosu (mini)
- İnce uçlu mil iğnesi (pkg of 2)
- Mil Zinciri
- 2.4 GHz. Entegre edilmiş radyo modem için radyo anteni
- Ekran Koruyucuları
- I/O toz koyucu kılıf
- Ses sistemi için toz koruyucu kılıf
- Standart yumuşak kılıf
- El Kordonu

Fiziksel Özellikleri

Boyut 141 mm x 278 mm x 64 mm
Tutma yeri 80 mm
Ağırlık 1.04 kg şarj edilebilir bataryalar dahil
1.10 kg şarj edilebilir bataryalar dahil ve 2.4 GHz dahili radyo-modem
Muhafaza Polikarbon (kılıf), Hytrell® (sert çanta)

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı -30°C 'den 60°C
Depolama Sıcaklığı -40°C 'den 70°C
Sıcaklık Aralığı MIL-STD-810G, Metod 503.5, Prosedür I
Nem -20 °C/60 °C (-4 °F/140 °F) bağıl sıcaklık derecesindeki döngüde 90% nem oranı, MIL-STD-810G, Metod 507.5
Toprak & Toz IP6x: toz talk pudrası ile 8 saat operasyon imkanı (IEC-529)
Su IPx7: 30 dk boyunca 1 m. Derinlikte dalış imkanı (IEC-529)
Düşüş Beton ve hemen üzerinde kontrplak bulunan zemin üzerine oda sıcaklığında 1.22 m yükseklikten 26 kez düşüş, MIL-STD-810G, Metod 516.6, Prosedür IV
Titreşim Genel minimum büyüklük ve serbest yük testleri, MIL-STD 810G, Metod 514.6, Prosedür I, II
Yükseklik 23 °C 'de 4,572 m ve -30 °C 'de 12,192m, MIL-STD-810G, Metod 500.5, Prosedür I, II, III

Elektriksel Özellikler

İşlemci Texas Instrument Sitara™ 3715 series ARM® Cortex™-A8 Processor (800 MHz)
Hafıza 256 MB RAM
Depolama 8 GB dahili bellek tümleşik NAND flash
SD Kart SDHC bellek girişi, USB host
Batarya 11.1 V, 2600 mAh, 28.9 Wh Li-Ion şarj edilebilir, normal operasyon şartlarında 30 saatten fazla batarya ömrü. Tamamen 3 saatte şarj olabile özelliği
Bildirim Işıkları 3 farklı renkte LED uyarı ışıkları
Ekran 107 mm VGA ekran, 640 x 480 piksel güneş ışığında okunabilir LED ekran ışıklı TFT, resistive dokunmatik ekran
Klavye "ABCD" stil 10 tuşlu klavye, yön tuşları ve 4 programlanabilir düğme
Ses 3.5 mm stereo kulaklık ve mikrofon girişine sahip hoparlör ve mikrofon
I/O USB Ana bilgisayar ve istemci, güç, ses jakı
DC güç jakı, 9-pin serisi RS-232
Kablosuz ağ Bluetooth 2.0 +EDR, Wi-Fi 802.11 b/g, 4'lü bant GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz, 2/6 Mbit/s 3G HSDPA GSM WWAN* 2.4 Ghz frekans atlamalı yayılmış spektrum özellikli radyo modem
Kamera 5 MP auto focus (aktif otomatik odaklama) özelliği, çift beyaz ışıklı LED flaşı, el feneri fonksiyonlu kamera, GPS (WAAS özelliği mevcut değil),
Diğer Pusula, İvme Ölçer

**GEOMATICS HARİTA MÜŞAVİRLİK VE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.****ANKARA GENEL MÜDÜRLÜK**

Beytepe Mah. Beyler Cad. 1644 Sok. No:2 Çayyolu - Çankaya
Tel : 0312 238 22 55 Faks : 0312 238 22 85
E-Posta : info@gpsturk.net

www.geomaticsgroup.com

KARADENİZ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Cedit Mah. Gençlik Cad. Gençlik Sit. No: 69/2 İlkadım/SAMSUN
Gsm : 0553 828 18 10 Faks : 0312 238 22 85
E-Posta : karadeniz@gpsturk.net