



LRF-6001

LAZER MESAFE ÖLÇER

LRF-6001, optik sistemi yardımıyla uzak mesafelerdeki hedeflerin gözetlenmesini sağlayan ve görünmez dalga boyunda lazer ışını kullanarak bu hedeflerin uzaklığını ölçebilen, askeri standartlarda geliştirilmiş elde taşınabilen bir cihazdır.



GENEL ÖZELLİKLER

- 6000 m' ye kadar ölçüm mesafesi
- 3600 m' ye kadar NATO hedefi (2,3 m x 2,3 m) ölçüm mesafesi
- Class 1 lazer sınıfı (göze zararsız, IEC 60825-1: 2014 ED. 1550 nm)
- 6,5x optik büyütme
- Metre / yard seçim özelliği
- Bluetooth 4.0
- Eğim ölçer ve manyetik pusula
- Cihaz ağırlığı: 650 g (pil ve aksesuar hariç)
- Cihaz boyutları: 60 mm x 100 mm x 130 mm
- Azot gazı doldurulmuş
- Batarya tipi-sayısı: CR123Ax2
- 5000' den fazla tek batarya ile ölçüm sayısı
- 6000 serisi alüminyum gövde
- Aydınlatmalı optik nişangah

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

- MIL-STD-810h' a göre test edilmiştir
- Çalışma sıcaklık aralığı: -35°C / 50°C
- Depolama sıcaklık aralığı: -40°C / 71°C
- Su geçirmezlik: 60 dk / 1 m
- Titreşim: 3 g / 30 dk / xyz

ELEKTRONİK PUSULA

- İstikamet: 360°
- İstikamet doğruluğu / çözünürlüğü: 2° RMS / 0,1°
- Eğim: 90°
- Eğim doğruluğu / çözünürlüğü: 1° RMS / 0,1°

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ölçüm süresi: 1,8 s (tam performans)
- Görüş açısı: 6°
- Diyoptri ayarı: ±4
- Lens kaplama: anti - reflektif kaplama
- Göz bebeği açıklığı: 4,6 mm
- Mesafe ölçüm hassasiyeti (düzeltilmiş mesafe): ±1 m
- Minimum odak mesafesi: 20 m
- Yatay açısal (azimut) ölçüm hassasiyeti: 2° rms
- Dikey açısal ölçüm hassasiyeti: 1° RMS
- Lazer tipi: diyot lazer
- Lazer dalga boyu: 1550 nm
- Lazer sapma değeri: 1,25 mrad

HABERLEŞME

- RS232
- BLE 4.0
- Bluetooth için İnteraktif Mobil Arayüz

EKRAN

- 304 x 256 pixel çözünürlük
- 12 µm x 12 µm piksel aralığı
- Otomatik ekran parlaklık kontrolü
- OLED-on-CMOS teknoloji (tek renkli / kırmızı)

AKSESUARLAR

- Darbe emici kılıf
- Kullanım kılavuzu
- Taşıma çantası
- Lens temizleme bezi
- Tripod (opsiyonel)



www.gempanet.com.tr info@gempanet.com.tr +90 312 426 14 80

Dicle Caddesi, Akarçay Sk. No:3, 06800 Beysukent-Çankaya/ANKARA