



LRF-5001

LAZER MESAFE ÖLÇER

LRF-5001, 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

- Ölçüm mesafesi: 5000 m' ye kadar
- Nato hedefi (2,3 m x 2,3 m) ölçüm mesafesi: 2600 m' ye kadar
- Lazer sınıfı: class 1 (göze zararsız, IEC 60825-1: 2014 ED. 1550 nm)
- Optik büyütme: 8x
- Metre / yard seçimi: var
- Bluetooth: 4.0
- Eğim ölçer ve manyetik pusula
- Cihaz ağırlığı: 520 g (pil ve aksesuar hariç)
- Cihaz boyutları: 52 mm x 87 mm x 152 mm
- Azot gazı doldurulmuş
- Batarya tipi / sayısı: CR123A x2
- Tek batarya ile ölçüm sayısı: 5000' den fazla
- Gövde: 6000 serisi alüminyum
- Nişangah: optik nişangah, aydınlatmalı

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

- MIL-STD-810H' a göre test edilmiştir
- Çalışma sıcaklık aralığı: -35°C / 50°C
- Depolama sıcaklık aralığı: -40°C / 70°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: 1,4 s (tam performans)
- Görüş açısı: 5,5°
- Diyoetri ayarı: ±4
- Lens kaplama: anti-reflektif kaplama
- Göz bebeği açıklığı: 3,1 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: 2,5 mrad

HABERLEŞME

- RS232
- BLE 4.0
- Bluetooth için İnteraktif Mobil Arayüz

EKRAN

- Çözünürlük: 304 x 256 pixel
- Piksel aralığı: 12 µm x 12 µm
- Otomatik ekran parlaklık kontrolü
- Teknoloji: OLED-on-CMOS (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