



# LRF-6000

## LAZER MESAFE ÖLÇER

LRF-6000, 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: 6000 m' ye kadar
- Nato hedefi (2,3 m x 2,3 m) ölçüm mesafesi: 3600 m' ye kadar
- Lazer sınıfı: class 1 (göze zararsız, IEC 60825-1: 2014 ED. 1550 nm)
- Optik büyütme: 6x
- Metre / yard seçimi: var
- Bluetooth: 4.0
- Eğim ölçer ve manyetik pusula
- Cihaz ağırlığı: 550 g (pil ve aksesuar hariç)
- Cihaz boyutları: 74 mm x 109 mm x 147 mm
- Azot gazı doldurulmuş
- Batarya tipi / sayısı: CR123A x2
- Tek batarya ile ölçüm sayısı: 5000' den fazla
- 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: 1,8 s (tam performans)
- Görüş açısı: 6°
- Diyoptri ayarı: ±4
- Lens kaplama: anti-reflektif kaplama
- Göz bebeği açıklığı: 5 mm
- Mesafe ölçüm hassasiyeti (düzeltilmiş mesafe): ± 1m
- 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

- Çözünürlük: 304 x 256 pixel
- Piksel aralığı: 12 µm x 12 µm
- Teknoloji: OLED-on-CMOS (tek renkli / kırmızı)

## AKSESUARLAR

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



[www.gempanet.com.tr](http://www.gempanet.com.tr) [info@gempanet.com.tr](mailto:info@gempanet.com.tr) +90 312 426 14 80

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