

# CETVEL-100

GÖZE ZARARSIZ LAZER MESAFE ÖLÇME CİHAZI

GÖZE ZARARSIZ DALGABOYU  
DÜŞÜK AĞIRLIK VE HACİM  
İSTİKAMET VE YÜKSELİŞ AÇILARI HESAPLAMA  
ERGONOMİK VE DAYANIKLI TASARIM





# CETVEL-100

## GÖZE ZARARSIZ LAZER MESAFE ÖLÇME CİHAZI

### Kullanım Alanları

- Mobil Keşif ve Gözetleme
- Mesafe Ölçümü

### Genel Özellikler

- Göze zararsız
- Elde kullanım
- İstikamet ve Yükseliş Açıları Hesaplama
- Kolay Değiştirilebilen Batarya
- Ayarlı Hedef Maskeleye
- Monoküler (NOVA A100) Gece Görüş Bağlantı Arayüzü
- Kablosuz Bağlantı Özelliği (Bluetooth)
- Kestrel 5700 Cihazı ile Haberleşme

### Standart Aksesuarlar

- CR123A Batarya
- Optik Temizleme Kiti
- Taşıma Çantası
- Monoküler (NOVA A100) Gece Görüş Bağlantı Aparatı

### Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı Aralığı : -32°C / +50°C
- Depolama Sıcaklığı Aralığı : -40°C / +70°C
- Çevre Koşulları Standardı : MIL-STD- 810G

### Teknik Özellikler

- Lazer Dalga Boyu : 1550±50 nm
- Ölçüm Süresi : < 2sn
- Mesafe Ölçüm Aralığı (\*) : 50m – 5000m
- Çözünürlük / Doğruluk : 2.5m / ±5m (1σ)
- Bakış Açısı : ≥ 5.84°
- Optik Yakınlaştırma : ≥ 5.84x
- İstikamet Açısı Doğruluk : ≤ 1° RMS
- Yükseliş Açısı Doğruluk : ≤ 1° RMS
- Güç Kaynağı : CR123A Batarya
- Çalışma Süresi : > 2500 mesafe ölçümü (tek batarya ile)
- Boyutlar : 15x10x6 cm (±%10)
- Ağırlık (\*\*) : ≤ 550 gr
- Güvenlik Sınıfı : Sınıf 1, ANSI-Z136.1-2014

(\*) Hava koşulları ve hedef özelliklerine bağlıdır.

(\*\*) Pil ve aksesuar hariç.