

# CETVEL-400

ÇOK FONKSİYONLU LAZER  
MESAFE ÖLÇME CİHAZI

GÖZE ZARARSIZ DALGABOYU  
DÜŞÜK AĞIRLIK VE HACİM  
YÜKSEK ÖLÇÜM PERFORMANSI  
GÖMÜLÜ GPS

GÖMÜLÜ DMC VE EĞİM ÖLÇER  
OTOMATİK HEDEF KOORDİNATI HESAPLAMA  
YAN VE YÜKSELİŞ AÇILARI HESAPLAMA  
HEDEF BİLGİLERİ KAYDETME  
GÖMÜLÜ SAYISAL FOTOĞRAF MAKİNESİ  
YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ GÖSTERGE





# CETVEL-400

## ÇOK FONKSİYONLU LAZER MESAFE ÖLÇME CİHAZI

### Kullanım Alanları

- Mobil Keşif ve Gözetleme
- Mesafe Ölçümü
- Hedef Koordinatı Ölçümü
- Sayısal Fotoğraf Çekimi

### Genel Özellikler

- Elde Kullanım
- İlk/Son Yansıma Seçimi
- Ayarlı Hedef Maskeleme
- SVGA, OLED Mikrogösterge
- Elektronik Şebeke
- Dahili Hafıza

### Teknik Özellikler

- Lazer Tipi : Er:Glass
- Lazer Dalgaboyu : 1.54  $\mu$ m
- Mesafe Ölçüm Menzili : 100 m – 20.000 m
- Ölçüm Sıklığı : > 10 ölçüm / dakika
- Menzil Çözünürlüğü / Doğruluğu : 2.5 m /  $\pm$ 5 m
- Dar Görüş Açısı : < 3.5°
- Geniş Görüş Açısı : > 9°
- Optik Sensör : 1/4" CMOS, 1600x1200 pixels
- Diopter Ayarı :  $\pm$ 4
- Güç Kaynağı : Şarj Edilebilir Batarya veya 12VDC
- Haberleşme Arayüzü : RS-422 veya RS-232
- Güvenlik Sınıfı : Sınıf 1, ANSI-Z136.1-2014

### Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -32°C / +55°C
- Depolama Sıcaklığı : -40°C / +70°C
- Çevre Koşulları Standardı : MIL-STD-810G

### Standart Aksesuarlar

- Üç Ayak Sehpa ve Yönlendirme Birimi
- Şarj Edilebilir Batarya
- Batarya Şarj Cihazı
- Uzaktan Ateşleme Anahtarı
- Taşıma Çantası
- Optik Temizleme Kiti