

GZM-03

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





GZM-03

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 μ 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