



TV/LTD-01 LAZER HEDEF İŞARETLEYİCİ



TV/LTD-01 LAZER HEDEF İŞARETLEYİCİ

Genel Özellikler

Transvaro Model TV/LTD-01 Transvaro tarafından Türkiye'de geliştirilen teknolojik Lazer Hedef İşaretleme ürünüdür ve İTAR'dan bağımsızdır.

- Standart NATO (STANAG 3733 Band I ve Band II) ve Milli kodlu mühimmatları destekler yapıdadır.
- Müşteri istekleri ve kullanım amacına göre sistem haline getirilmek üzere OEM yapısında tasarlanmıştır.
- Hava, Kara ve Deniz Kuvvetleri müşterilerinin Lazer Hedef İşaretleme ihtiyaçlarını destekleyecek özelliklere sahiptir.
- Müşteri kullanım alanına özel, Stabil Gimbal ve Uçayak kullanım koşullarına uygun olarak tasarlanmıştır.
- Uçayak kullanımlarına uyumlu aksesuarları hariç ağırlığı 2.0 kg altındadır.



Teknik Özellikler

Nd: YAG Dalga Boyu	1064 nm
Opsiyonlu Enerjisi	25 mJ, 50mJ, 70 mJ, 100 mJ (Enerji azaldıkça boyut ve ağırlık azalır)
Darbe Genişliği	15 ± 1 nano-saniye piyasadaki benzer darbe gücünde olan ama darbe genişliği 16 nano-saniyeden uzun olan ürünlerden daha üstün teknolojik özelliklere sahiptir
İrakkı	300µRad (Maksimum)
Çalışma Ortam Sıcaklığı	-30 °C ile + 60 °C
Depolama Ortam Sıcaklığı	-40 ile +85°C
Boyutlar (ExBxY)	50 mm x 160 mm x 65 mm
Ağırlık	1.3kg (Aksesuarlar hariç)
Besleme	24VDC, 28VDC veya pil ile müşteri kullanımına uyulanır (Harici aksesuardır)
Haberleşme Standart Arayüzü	RS422 olup müşteriye uyumlu opsiyonları vardır (Bluetooth vb.)
Normal Şartlarda Bakımı	12.000 saat olup en az 12 ayda 1 defadır (MTBF)



1.3kg ağırlığa sahiptir



25 mJ, 50mJ, 70 mJ, 100 mJ



50mm x 160mm x 65mm



-30 °C ile + 60 °C