



TV/MON-3/7 MONOKÜLER GECE GÖRÜŞ GÖZLÜĞÜ



TV/MON-3/7 MONOKÜLER GECE GÖRÜŞ GÖZLÜĞÜ

Genel Özellikler

TV/MON-3 ve TV/MON-7 ürün serileri, yeni nesil ve çok amaçlı gece görüş cihazlarıdır. TV/MON-3, güçlü, hafif, kompakt ve ergonomik kompozit gövde içine yerleştirilmiş, askeri standartlarda optikler ile tuzlu su, yağmur, yüksek nem, aşırı sıcak ortam, şok ve darbelerle karşı üstün bir performans ile işini yapmaya devam eder.

TV/MON-3/7, geniş aksesuar seçenekleri ile elde, baş bandına, miğfere veya istenirse doğrudan silah üzerine bağlanarak kullanıma uygundur. Hatta özel scuba gözlüğü ile filtreleri takılarak 6 metreye kadar su altında da kullanılabilir. Ürüne özel aksesuarı ile iki cihaz birlikte binoküler gibi de kullanılabilir.

TV/MON-3/7, istendiği taktirde yüksek ışıklı ortamlarda tüpü koruyacak şekilde de konfigüre edilebilir.

TV/MON-3/7, baş bandına veya miğfere bağlı olarak kullanılırken, kullanıcı cihazı yukarı kaldırabilmekte, bu durumda cihaz kendini otomatik kapatmaktadır.

- Hafifliği sayesinde elde ve miğferde kolayca kullanılır
- Farklı ışık seviyelerinde manuel kazanç ayarı (sadece TV/MON-7)
- Otomatik parlaklık koruması (sadece TV/MON-3)
- Başbandı/miğfer üzerindeyken yukarı kaldırıldığında/ kullanılmadığında otomatik kapanma özelliği
- Silah üzerinde adaptör ile nişangah olarak kullanılma imkanı
- Kolay ayarlama
- "Düşük pil voltajı" ve "IR aydınlatma açık" ikazları

Elde Kullanım



Silah Üstü Kullanım



Miğferde Kullanım



FOV: 41°±2°



105mm x 42mm x 67mm



-51° ile +55°



8m tatlı suda 30 dk



295g



≥ 18mm Gen 2+/ Gen 3



F1.16



72 saat (IR kapalı)
36 saat (IR açık)

TV/MON-3/7 MONOKÜLER GECE GÖRÜŞ GÖZLÜĞÜ

OPTİK ÖZELLİKLER		
Büyütme	1x	
Görüş Açısı	41°±2°	
Odaklama Mesafesi	25 cm'den sonsuza	
Objektif Eşdeğer Fokal Uzunluk	26mm	
Objektif F No	F1.16	
Diyopter Aralığı	+2'den -6'ya	
Göz Mesafesi	25mm	
Sistem Çözünürlüğü	≥1.4 lp/mrad (Tüpe göre değişmektedir)	
Görüntü Yoğunlaştırıcı Tüp	≥ 18mm Gen 2+ / Gen 3	
FİZİKSEL ÖZELLİKLER		
Cihaz	Boyutlar (Göz lastiği hariç)	
	Uzunluk*	105 -115mm *Odak ve diyopter ayarına bağlı olarak değişmektedir.
	Genişlik	42mm
	Yükseklik	67mm
	Ağırlık	295 gram (Pil hariç)
Taşıma Çantası	Ebatlar	205mm(U) x 330mm(G) x 80mm(Y)
	Ağırlık	270 gram
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER		
Güç Kaynağı	1 ad. 1.5V AA Lityum pil veya 1.5V AA Alkalin pil veya 1.2V AA Şarj edilebilir pil	
Batarya Ömrü (Lityum Pil)	72 saat (IR-Kapalı) 20°C'de>36 saat (IR-Açık) 20°C'de	
"IR Açık" İkazı	Kırmızı LED	
Düşük Pil Uyarısı	Kırmızı yanıp sönen LED ikazı	
Yüksek Seviye Işık İkazı	Sarı LED ikazı	
Otomatik Kapanma	Monoküler, başbandı veya miğfer üzerinde kullanılmadığı (yukarı kaldırıldığı) durumda otomatik kapanır	
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER		
Çalışma Sıcaklığı	-51°C/+55°C	
Depolama Sıcaklığı	-51°C/+71°C	
Nem	%95 Nispi nem (+68°C/+23°C)	
Daldırma	8m tatlı suda 30 dk	
Çalıştırma Yüksekliği	3500m	

Standart Aksesuarlar

- Lens koruyucu kapak
- Taşıma çantası
- Lens temizleme bezi
- Buğu önleyici mendil
- Optik temizleme fırçası
- Kullanım kılavuzu
- AA pil



Opsiyonel Aksesuarlar

- Nakliye kabı
- Başa takma düzeneği
- Miğfere takma düzeneği
- Silah montaj adaptörü
- Çift kullanım adaptörü
- X3 büyütme lensi
- X5 büyütme lensi
- Besleme soketi
- Düşük sıcaklık adaptörü
- Araç besleme adaptörü
- AC besleme adaptörü
- Kamera adaptörü
- Kapaklı göz lastiği
- Uzaktan kumanda ünitesi
- Buğu önleyici lens
- Su altı maskesi düzeneği
- Objektif koruyucu lens
- Pikatini dönüştürücü
- Dürbün bağlama adaptörü

