

KÜÇÜK TERMAL  
EL DÜRBÜNÜ

TEK-ER SİSTEMLER

**MAMBA-S**

OPTİK  
YAKLAŞTIRMA

BLUETOOTH

YÜKSEK  
PERFORMANS

HAFİF

WI-FI

**FOTONİKS**

LAZER  
MESAFE ÖLÇER

ERGONOMİK

HASSAS  
ALGILAMA

GÜNDÜZ  
GÖRÜŞ

HAFİF

TERMAL GÖRÜŞ



MAMBA-S, karanlık, sis, duman gibi görüşün kısıtlı olduğu kötü hava şartlarında, çevredeki tehdit unsurlarını açığa çıkarmak, keşif ve gözetleme sırasında görüş kabiliyetini yükseltmek için tasarlanmıştır. Hassas algılama yeteneğine sahip termal ve gündüz görüntüleme kabiliyeti ile kullanıcının durumsal farkındalığını artırır. Lazer Mesafe Ölçer, Küresel Konumlama Alıcısı ve Sayısal Manyetik Pusula bileşenleri ile kullanıcının kendi konumunu ve hedef konumu tespit etmesine imkan tanır. Hafif ve ergonomik yapısı ile günümüz savaş şartlarında ihtiyaç duyulan performansı ve esnekliği sağlar.

ÖGE	TERMAL KAMERA	RENKLİ GÜNDÜZ KAMERASI
Çözünürlük	1024×768, 12µm	2592×1944, 2.7µm
Çalışma Bandı	8~14µm	0.4~0.63µm
Görüş Açısı	15.5°×11.6°	13.3°×10.0°
Lazer Mesafe Bulucu	Göz Emniyeti: 1535nm Maksimum Ölçüm Mesafesi: ≥3km Ölçüm Hassasiyeti: 2m	
Konumlandırma Modülü	Konumlandırma Modu: GPS Yatay Konumlandırma Hassasiyeti (CEP): 5m Dikey Konumlandırma Hassasiyeti (PE): 10m	
Dijital Manyetik Pusula	İstikamet Açısı Ölçüm Aralığı: 0°~360° İstikamet Açısı Ölçüm Hassasiyeti: 0.2°(RMS) Adım Açısı Ölçüm Aralığı: -90°~+90° Adım Açısı Ölçüm Hassasiyeti: 0.4°(RMS) Eğim Açısı Ölçüm Aralığı: -180°~+180° Eğim Açısı Ölçüm Hassasiyeti: 0.5°(RMS)	
Ekran	1280×960 OLED	
Depolama	10000 JPG&4h AVI	
Diyoptri	-4~+4	
Ağırlık	≤1.1kg (Pil Dahil)	
Çalışma Süresi	≥7h	
Boyutlar	143×164×73mm	
Arayüz	Harici Güç Kaynağı/USB/PAL/RS232/WIFI	
Çalışma Sıcaklığı	-40oC~+55oC	
Depolama Sıcaklığı	-55oC~+70oC	
Çevresel Şart	IP67	

\*Tüm Değerler ± %10 üretim toleransına sahiptir.

\*\*İş bu tanıtım dokümanında değişiklik hakkını saklı tutar.

**FOTONİKS**

Oğulbey Mahallesi Kumludere Caddesi No: 8 Gölbaşı - Ankara / TÜRKİYE  
T. +90 312 490 22 48 | F. +90 312 490 22 69 | [www.fotoniks.com.tr](http://www.fotoniks.com.tr)