

**UYDU TABANLI KÜRESEL NAVİGASYON SİSTEMİ ALICISI**

Performans Özellikler	
Kanal Yapılanışı	GPS L1 C/A, GLONASS L1, GALILEO E1
Pozisyon Doğruluğu [3 Boyutlu]	≤ 10 m [RMS]
Dinamikler	
Hız	≥ 1.400 m/sn
Yükseklik	≥ 40.000
Mekanik Özellikler	
Boyutlar	Ø 108 mm x 38 mm
Ağırlık	340
Çevresel Özellikler	
MIL-STD-810G ve MIL-STD-461F Standartları ile Uyumludur.	



**TurNa-TK TAKTİK SEVİYE FOD TABANLI ATALETSEL ÖLÇÜM BİRİMİ**

Algılayıcı	Kuvars Sarkaçlı İvmeölçer <sup>2</sup>	Fiber Optik Dönüölçer [FOD] <sup>3</sup>
Performans Özellikler		
Ölçüm Aralığı	± 60	± 490°/sn
Sabit Hata [1σ]	< 1 mg	< 1 °/sa
Mekanik Özellikler		
Boyutlar	Ø 127 mm x 79 mm	
Ağırlık	1.3 KG	
Çevresel Özellikler		
MIL-STD-810G ve MIL-STD-461F Standartları ile Uyumludur.		



(1) IEEE-528-2001 - (2) IEEE-1293-1998 - (3) IEEE-952-1997

**TurNa-TM TAKTİK SEVİYE FOD TABANLI ATALETSEL ÖLÇÜM BİRİMİ**

Algılayıcı	MEMS* İvmeölçer <sup>2</sup>	Fiber Optik Dönüölçer [FOD] <sup>3</sup>
Performans Özellikler		
Ölçüm Aralığı	± 10 g a ± 30 g b	± 490°/sn
Sabit Hata [1σ]	< 0,33 mg a < 0,66 mg b	< 1 °/sa
Mekanik Özellikler		
Boyutlar	Ø 127 mm x 79 mm	
Ağırlık	1.3 KG	



**Çevresel Özellikler**  
MIL-STD-810G ve MIL-STD-461F Standartları ile Uyumludur.

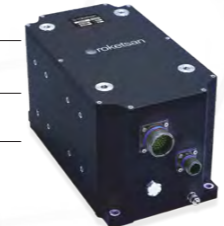
(1) IEEE-528-2001 - (2) IEEE-1293-1998 - (3) IEEE-952-1997

(a.b) Farklı Eksenlerde TurNa-TM Performans Özelliği

\*MEMS Mikro Elektro Mekanik Sistem

**TurNa-N NAVİGASYON SEVİYE FOD TABANLI ATALETSEL ÖLÇÜM BİRİMİ**

Algılayıcı	Kuvars Sarkaçlı İvmeölçer <sup>2</sup>	Fiber Optik Dönüölçer [FOD] <sup>3</sup>
Performans Özellikler		
Ölçüm Aralığı	± 30 g	± 250°/sn
Sabit Hata [1σ]	< 50 µg	< 0,04 °/sa
Mekanik Özellikler		
Boyutlar	286 mm x 160 mm x 160 mm	
Ağırlık	< 9,4 kg	
Çevresel Özellikler		
MIL-STD-810G ve MIL-STD-461F Standartları ile Uyumludur.		



(1) IEEE-528-2001 - (2) IEEE-1293-1998 - (3) IEEE-952-1997

**RNU-100M NAVİGASYON SEVİYE ATALETSEL ÖLÇÜM BİRİMİ**

Algılayıcı	Kuvars Sarkaçlı İvmeölçer <sup>2</sup>	Halka Lazer Dönüölçer [RLG] <sup>3</sup>
Performans Özellikler		
Ölçüm Aralığı	± 22 g	± 400°/sn
Sabit Hata [1σ]	< 25 µg	< 0,04 °/sa
Mekanik Özellikler		
Boyutlar	315 mm x 420 mm x 240 mm	
Ağırlık	22 kg	
Çevresel Özellikler		
MIL-STD-810G ve MIL-STD-461F Standartları ile Uyumludur.		



(1) IEEE-528-2001 - (2) IEEE-1293-1998 - (3) IEEE-647-200

**ALBATROS MODÜLER TÜMLEŞİK ATALETSEL NAVİGASYON SİSTEMİ**

Yatay ve Dikey Konum Hassasiyeti	Yatay ve Dikey Konum Hassasiyeti	Dikey Konum [PE]
<b>Ataletsel + KKS*</b>	≤ 10 m	≤ 10 m
<b>Sadece Ataletsel [Kara Uygulaması]</b>	≤ 0,5 nm / sa	≤ 0,5 nm / sa
<b>Sadece Ataletsel</b>	≤ 10 nm / sa	≤ 10 nm / sa
Mekanik Özellikler		
Boyutlar	210 mm x 210 mm x 165 mm	
Ağırlık	< 4,7 kg	
Çevresel Özellikler		
MIL-PRF-71185A [AR], MIL-STD-810G ve MIL-STD-461E Standartları ile Uyumludur.		



\*KKS Küresel Konumlandırma Sistemi

**RAL2000 NAVİGASYON SEVİYE RLG TABANLI ATALETSEL ÖLÇÜM BİRİMİ**

Algılayıcı	Kuvars Sarkaçlı İvmeölçer	Fiber Optik Dönüölçer [FOD] <sup>3</sup>
Performans Özellikler		
Ölçüm Aralığı	± 22 g	± 400°/sn
Sabit Hata [1σ]	< 25 µg	< 0,04 °/sa
Mekanik Özellikler		
Boyutlar	265 mm x 255 mm x 230 mm	
Ağırlık	< 16 kg	
Çevresel Özellikler		
MIL-STD-810G ve MIL-STD-461F Standartları ile Uyumludur.		



(1) IEEE-528-2001 - (2) IEEE-1293-1998 - (3) IEEE-647-2006

**YILDIZ TAKIP NAVİGASYON SİSTEMİ**

Yönelim Doğruluğu	< 40 yay saniyesi
Veri Hızı	
Veri Hızı	< 10 Hz
İlk Yönelim Öğrenme Süresi	< 10 sn
Asgari İrtifa*	> 40 km
Ağırlık	< 5 kg
Çalışma Sıcaklığı	-40 ile +70 oC



\*Ai Gündüz vakti çalışması gereken yaklaşık asgari irtifayı belirtmektedir.