PMD01

Hafif Manuel Yönlendirme Birimi

Askerî EO Sensörler, Hedef İşaretleyiciler ve Uzun Menzilli Optikler İçin Kritik Hizalama Uygulamalarına Yönelik Hafif, Hassas ve Dayanıklı Pan-Tilt Başlığı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Hafif Manuel Pan-Tilt Başlığı

1,4 kg'ın altındaki ağırlığı ve **10 kg**'a kadar taşıma kapasitesiyle askerî EO sensörlerin, hedef işaretleyicilerin ve uzun menzilli optiklerin hassas hizalanması için.

Kontrollü Manuel Hareket

İki eksende viskoz sönümlemeli ince ayar ve bağımsız frenleme, elektrik gücü gerektirmeden motorlu bir başlığın kontrolünü sağlar.

AYIRT EDİCİ ÖZELLİKLER

01
Dişli Boşluğu Olmayan Hareket

Mekanik bileşenler arasında boşluk yoktur; böylece sensör ayarlandığı yönü korur.

02
İki Eksende İnce Ayar

Pan ekseninde **±2,50°**, tilt ekseninde **±1,13°**; tam hizalama için eksenler bağımsız ayarlanır.

03
Bağımsız Frenleme

Pan ve tilt eksenleri ayrı ayrı frenlenir; böylece bir eksen kilitli kalırken diğeri serbest bırakılıp yeniden ayarlanabilir.

04
Eksen Sönüm Kontrolü

Viskoz sönümleme, hareketli bir nesnenin elle takibini yumuşatır ve sensörün ilk hizalamasını dengeler.

05
Elevasyon Skalası ve Pusula Uyumluluğu

Entegre elevasyon skalası kurulumu hızlandırır; yapı, dijital manyetik pusulayı etkilemez.

KULLANIM ALANLARI



ANMA FAYDALI YÜKÜ	10 kg
PAN ARALIĞI	N × 360°
TİLT HAREKET ARALIĞI	±45°
EKSEN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ	0,0056°
AĞIRLIK	1,4 kg

02 Parça Numarası Nasıl Oluşturulur

STANDART KONFİGÜRASYON

1 konfigürasyon

PMD01 – **0010** – + opsiyonlar

1 Gövde boyutu 2 Opsiyonlar

ÖRNEK **PMD01-0010-SRSH-LGFR**

Standart başlık; güneş ve yağmur siperliği ile Fransızca etiketlerle.

1 Pan Başlığı Boyutu

Sabit

Kod, anma faydalı yükünü kilogram olarak verir.

KOD	ANMA FAYDALI YÜKÜ
0010	10 kg

2 Opsiyonlar

Dilediğinizi ekleyin

KOD	PARAMETRE	DEĞER
SRSH	Güneş ve Yağmur Siperi	Mevcut
LG##	Etiket Dili	EN İngilizce · FR Fransızca · TR Türkçe · AR Arapça · ES İspanyolca En fazla birini seçin · Kod verilmezse İngilizce

ÖNE ÇIKANLAR





03 Standart Konfigürasyon

■ PMD01-0010 | Tolerans ±%5

PERFORMANS PARAMETRELERİ

Anma Faydalı Yükü	10 kg
Pan – Eksen Aralığı	N × 360°
Tilt – Hareket Aralığı	±45°
Pan Ekseni – İnce Ayar Aralığı	±2,50°
Tilt Ekseni – İnce Ayar Aralığı	±1,13°
Eksen Çözünürlüğü	0,0056°
Ağırlık	1,4 kg
Performans Bağımsız Frenleme	Mevcut

MEKANİK VERİLER

Genişlik	173 mm
Derinlik	120 mm
Yükseklik	110 mm
Malzeme – Ana Gövde	Alüminyum 6061-T6
Yüzey İşlemi	Elektrostatik Toz Boya
Standart Renk	RAL 9005 Mat Siyah

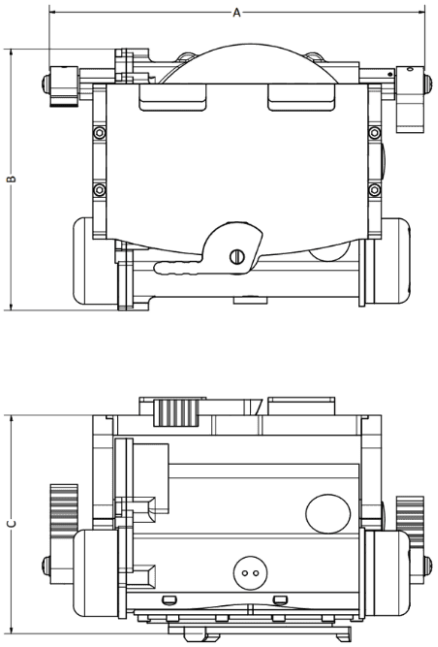
KALİFİKASYON

Çevresel Standart	MIL-STD-810G

STANDART KONFİGÜRASYONLA VERİLENLER

Kurulum Kılavuzu	1 × Kurulum Kılavuzu

ÖLÇÜLER



ÖLÇÜ RESMİ, YANDAN VE ÜSTTEN GÖRÜNÜŞ

ÜRÜN





04 Çevresel Kalifikasyon

MIL-STD-810G

SICAKLIK		
Çalışma	-32 °C	+60 °C
Depolama	-40 °C	+70 °C

DÜŞÜK BASINÇ	
Çalışma	10.500 ft
Depolama	37.000 ft

TEST	METOT, PROSEDÜR	KOŞULLAR
Yüksek Sıcaklık – Çalışma	**Metot 501.5, Prosedür II**	+60 °C
Yüksek Sıcaklık – Depolama	**Metot 501.5, Prosedür I**	+70 °C
Düşük Sıcaklık – Çalışma	**Metot 502.5, Prosedür II**	-32 °C
Düşük Sıcaklık – Depolama	**Metot 502.5, Prosedür I**	-40 °C
Düşük Basınç – Çalışma	**Metot 500.5, Prosedür II**	10.500 ft
Düşük Basınç – Depolama	**Metot 500.5, Prosedür I**	37.000 ft
Nem	**Metot 507.5, Prosedür II**	+60 °C'de %90 Bağıl Nem, Yoğuşmasız, 24 Saatlik 10 Çevrim
Yağmur	**Metot 506.5, Prosedür I**	1,7 mm/dk, 18 m/s Rüzgâr, Açıkta Kalan Her Yüz İçin 30 dk
Tuz Sisi	**Metot 509.5**	%5 NaCl, 24 Saat Sis ve 24 Saat Kurutmadan Oluşan 2 Çevrim
Toz	**Metot 510.5, Prosedür I**	—
Kum	**Metot 510.5, Prosedür II**	—
Titreşim	**Metot 514.6, Prosedür I**	Kategori 4 – Sabitlenmiş Yük, Şekil 514.6C-3
Mekanik Şok	**Metot 516.6, Prosedür I**	20 g, 11 ms, 3 Eksende Her Yönde 3 Şok

05 Sevkiyat Listesi

Net **1,40 kg** | Kasa **4,00 kg** | + opsiyonlar | BRÜT **5,40 kg**

SEVKİYAT BAŞINA ADET — **PMD01-0010**

KALEM	PARÇA NUMARASI	ADET	BİRİM (KG)
Alüminyum kompozit kasa	—	1	4,00
└ Hafif Manuel Yönlendirme Birimi, standart konfigürasyon	PMD01-0010	1	1,40
└ Kurulum Kılavuzu	—	1	—