

MEM10

Ultra Stabil Elektromekanik Mast Sistemi

Uzun Menzilli Termal Görüntüleme ve Hedef Takibi Görevleri İçin En Düşük Burulma ve Sehime Sahip Mast Birimi

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

En Düşük Burulma ve Sehim
Her kademeyi ayrı bir teleskobik vidalı mil taşır; bu sayede uzun menzilli termal görüntüleme ve hedef takibi için serinin en rijit mastı elde edilir.

Araç Hareket Hâlindeyken Çalışır
Araç hareket hâlindeyken açık yükseklikte kullanıma ve **0,4 m²** referans alanda **120 km/sa** rüzgâra uygundur.

AYIRT EDİCİ ÖZELLİKLER

01
Teleskobik Vidalı Mil Tahriki
Dış gövdedeki her kademede, tek bir merkezî mil yerine kendine ait çelik teleskobik vidalı mil bulunur. Yapının rijitliği bu çözümden kaynaklanır.

02
Dört Yönlü Kama Kanalları
Her kademenin dört yüzündeki kama kanalları azimutu korur; böylece faydalı yük rüzgâr yükü ya da araç hareketi altında dönmez.

03
Hareket Hâlinde Kullanım
Taşıyıcı araç hareket hâlindeyken açık yükseklikte çalışmaya uygundur; bu, teleskobik mastların çoğunun karşılayamadığı bir görevdir.

04
Yüksek Rijitlikte 125 kg
180 mm kademe çapında **1000 mm** kapalı yükseklik, **2200 mm** açık yükseklik ve **125 kg** anma faydalı yükü.

05
Kapalı Mekanik Mimari
Tahrik sistemi tamamen kapalıdır; periyodik bakım ihtiyacı çok azdır ya da hiç yoktur.

KULLANIM ALANLARI



KAPALI YÜKSEKLİK	1.000 mm
AÇIK YÜKSEKLİK	2.200 mm
ANMA FAYDALI YÜKÜ	125 kg
RÜZGÂR YÜKÜ	120 km/sa
AÇILMA SÜRESİ	45 s
AĞIRLIK	72 kg

02 Parça Numarası Nasıl Oluşturulur

STANDART KONFİGÜRASYON

4 konfigürasyon

MEM10 – **1000-2200-0125** – + opsiyonlar

1 Mast boyu 2 Opsiyonlar

ÖRNEK **MEM10-1800-6000-0100-SPPC-IFPS-CRVH-LGFR**

A 6 m mast, with the spiral payload cable, a frost protection sleeve, the vehicle remote and French labels.

1 Mast Boyu

Birini seçin

Kod, sırasıyla kapalı yüksekliği, açık yüksekliği ve anma faydalı yükünü verir. Bunlar ayrı ayrı değil, tek bir boy olarak birlikte seçilir.

KOD	KAPALI YÜKSEKLİK	AÇIK YÜKSEKLİK	ANMA FAYDALI YÜKÜ	AĞIRLIK	AÇILMA SÜRESİ	KADEME ÇAPI	KADEME SAYISI
■ 1000-2200-0125	1.000 mm	2.200 mm	125 kg	72 kg	45 s	180 mm	3
1200-3000-0120	1.200 mm	3.000 mm	120 kg	106 kg	60 s	200 mm	5
1800-6000-0100	1.800 mm	6.000 mm	100 kg	144 kg	120 s	230 mm	5
2000-7200-0100	2.000 mm	7.200 mm	100 kg	219 kg	120 s	230 mm	5

2 Opsiyonlar

Dilediğinizi ekleyin

KOD	PARAMETRE	DEĞER
LPEK	Yıldırım Koruma ve Topraklama Seti	Mevcut
SPPC	Spiral Faydalı Yük Kablosu	Mevcut
HEX1	Yükseklik Uzatma Aparatı	1.000 mm
IFPS	Don Kılıfı	Mevcut
CRVH	Araç İçin Uzaktan Kumanda	Mevcut
CBIF	Kablo Demetleme Arayüzü	Mevcut
IHIF	Anlık Yükseklik Bilgisi	Mevcut
LG##	Etiket Dili	EN İngilizce · FR Fransızca · TR Türkçe · AR Arapça · ES İspanyolca En fazla birini seçin Kod verilmezse İngilizce

03 Standart Konfigürasyon

MEM10-1000-2200-0125 | Tolerans ±%5

PERFORMANS PARAMETRELERİ

Anma Faydalı Yükü	**125 kg**
Rüzgâr Yükü	**120 km/sa**
Rüzgâr Yükü Referans Alanı	**0,4 m²**
Hareket Mekanizması	**Motorlu**
Tahrik Tipi	**Teleskobik Vidalı Mil**
Kapalı Yükseklik	**1.000 mm**
Açık Yükseklik	**2.200 mm**
Ağırlık	**72 kg**
Açılma Süresi	**45 s**

ELEKTRİK VE ARAYÜZ

Çalışma Gerilimi	**18-32 V DC**
Güç Standardı	**MIL-STD-1275**
Haberleşme Arayüzü	**RS-422**
Haberleşme Arayüzü (Opsiyonel)	**Ethernet**
Konnektör Tipi	**MIL-DTL-38999**

MEKANİK VERİLER

Kademe Çapı	**180 mm**
Kademe Sayısı	**3**
Malzeme – Ana Gövde	**Alüminyum 6061-T6**
Yüzey İşlemi	**Elektrostatik Toz Boya**
Standart Renk	**RAL 9005 Mat Siyah**

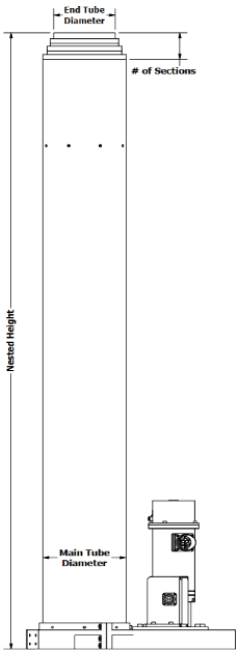
KALİFİKASYON

Çevresel Standart	**MIL-STD-810G**
EMI/EMC Standardı	**MIL-STD-461G**

STANDART KONFİGÜRASYONLA VERİLENLER

Kurulum Kılavuzu	**1 × Kurulum Kılavuzu**

ÖLÇÜLER



ÖLÇÜ RESMİ, MAST VE TAHRİK

04 Çevresel Kalifikasyon

MIL-STD-810G MIL-STD-461G

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

TEST	KAPSAM	TEST	KAPSAM
CE102	Güç Hatları, 10 kHz – 10 MHz	**CS116**	Sönümlü Sinüzoidal Geçici Rejim, 10 kHz – 100 MHz
CS101	Güç Hatları, 30 Hz – 150 kHz	**CS118**	Personel Kaynaklı Elektrostatik Boşalma
CS114	Kablo Demeti Enjeksiyonu, 10 kHz – 200 MHz	**RE102**	Elektrik Alan, 10 kHz – 18 GHz
CS115	Kablo Demeti Enjeksiyonu, Darbe Uyarımı	**RS103**	Elektrik Alan, 2 MHz – 18 GHz

05 Sevkiyat Listesi

Net **72,00 kg** | Kasa **25,00 kg** | + opsiyonlar | BRÜT **97,00 kg**

SEVKİYAT BAŞINA ADET — MEM10-1000-2200-0125

KALEM	PARÇA NUMARASI	ADET	BİRİM (KG)
Ahşap sandık – 1.100 × 480 × 480 mm	—	1	25,00
└ Ultra Stabil Elektromekanik Mast Sistemi, standart konfigürasyon	MEM10-1000-2200-0125	1	72,00
└ Kurulum Kılavuzu	—	1	—

ÜRÜN



TEST SIRASINDA



