

PEG03

Ultra Hafif Askeri Gonyometre

Askerî Gözetleme, Hedef Tespiti ve Tek Kişi Tarafından Taşınabilir Kullanım İçin Yüksek Çözünürlüklü Dijital Gonyometre

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Yüksek Çözünürlüklü Dijital Gonyometre

Gözetleme ve hedef tespitinde görüş hattı ölçümü için her iki eksende **0,0056°** (0,1 milyem) çözünürlük ve **0,056°** (1 milyem) doğruluk sunar.

Tek Kişi Tarafından Taşınabilir Elektromekanik Başlık

3 kg'ın altındaki ağırlığı ve **173 × 183 × 115 mm** ölçüsüyle; **12 kg**'a kadar faydalı yükler için seçilebilir denge ağırlığı ve bataryayla tam bir görevi tamamlamaya yetecek kadar düşük güç tüketimi.

AYIRT EDİCİ ÖZELLİKLER

01

Yüksek Çözünürlüklü Optik Enkoder

Her iki eksendeki optik enkoderler **0,0056°** (0,1 milyem) çözünürlük ve **0,056°** (1 milyem) mutlak doğruluk sağlar.

02

Dişli Boşluğu Olmayan Hareket

Mekanik bileşenler arasında boşluk yoktur; böylece okunan değer hedefleme ile ölçüm arasında kaymaz.

03

Bağımsız İnce Ayar

Her eksende **±0,8438°** (15 milyem) hassas ayar; diğer ekseni etkilemeden tam hizalama için her eksen bağımsız ayarlanır.

04

Düşük Güç Tüketimi

Elektroniğin güç tüketimi, tam bir görevi taşıyıcı platformun bataryasıyla yürütecek kadar düşüktür. Elektromekanik başlığı araç dışı kullanımda pratik kılan da budur.

05

Dijital Manyetik Pusulayla Uyumlu

Malzeme ve bağlantı elemanı seçimi sayesinde üzerine takılan dijital manyetik pusula etkilenmez.

KULLANIM ALANLARI

Sınır | Zırhlı araç | İKA

Hedef tespiti | Radar | Haberleşme

PAN ARALIĞI	N × 360°
TİLT HAREKET ARALIĞI	±45°
EKSEN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ	0,0056°
DOĞRULUK	0,056°
ANMA FAYDALI YÜKÜ	12 kg
AĞIRLIK	2,9 ± 0,1 kg

02 Parça Numarası Nasıl Oluşturulur

STANDART KONFİGÜRASYON

1 konfigürasyon

PEG03 – **0012** – + opsiyonlar

1 Gövde boyutu 2 Opsiyonlar

ÖRNEK **PEG03-0012-BT74-SRSH-LGTR**

Standart gövde; batarya paketi, güneş ve yağmur siperliği ile Türkçe etiketlerle.

1 Gonyometre Boyutu

Sabit

Kod, anma faydalı yükünü kilogram olarak verir.

KOD	ANMA FAYDALI YÜKÜ
0012	12 kg

2 Opsiyonlar

Dilediğinizi ekleyin

KOD	PARAMETRE	DEĞER
BT74	Batarya Paketi	Nominal Gerilim 7,4 V Kapasite 3.250 mAh Kimyasal Yapı Li-iyon
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

PEG03-0012 | Tolerans ±%5

PERFORMANS PARAMETRELERİ

Anma Faydalı Yükü	**12 kg**
Pan – Eksen Aralığı	**N × 360°**
Tilt – Hareket Aralığı	**±45°**
Eksen Çözünürlüğü	**0,0056°**
Doğruluk	**0,056°**
Ağırlık	**2,9 ± 0,1 kg**
Performans Bağımsız Frenleme	**Mevcut**
İnce Ayar Aralığı	**±0,8438°**

ELEKTRİK VE ARAYÜZ

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

MEKANİK VERİLER

Genişlik	**180 mm**
Derinlik	**205 mm**
Yükseklik	**130 mm**
Malzeme – Ana Gövde	**Alüminyum 6061-T6**
Yüzey İşlemi	**Elektrostatik Toz Boya**
Standart Renk	**RAL 9005 Mat Siyah**

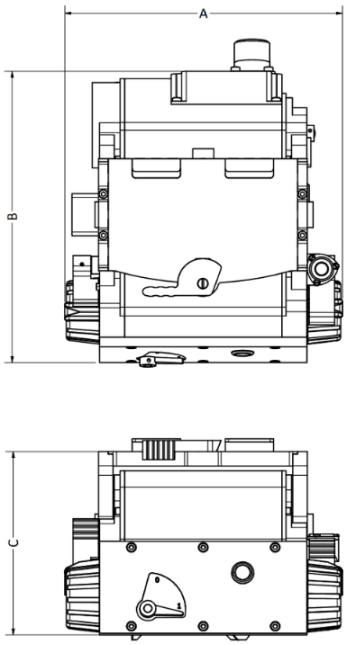
KALİFİKASYON

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

STANDART KONFİGÜRASYONLA VERİLENLER

Kurulum Kılavuzu	**1 × Kurulum Kılavuzu**

ÖLÇÜLER



ÖLÇÜ RESMİ, YANDAN VE ÜSTTEN GÖRÜNÜŞ

ÜRÜN





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

ÜRÜN







05 Sevkiyat Listesi

Net **2,90 kg** | Kasa **4,00 kg** | + opsiyonlar | BRÜT **6,90 kg**

SEVKİYAT BAŞINA ADET — PEG03-0012

KALEM	PARÇA NUMARASI	ADET	BİRİM (KG)
Alüminyum kompozit kasa	—	1	4,00
└ Ultra Hafif Askeri Gonyometre, standart konfigürasyon	PEG03-0012	1	2,90
└ Kurulum Kılavuzu	—	1	—

ÜRÜN



