

# EMS-TP 5000 METRE KALİBRASYON MASASI

EMOS  
GROUP



EMS-TP 3000 - 5000 MM olarak üretilmektedir.

## EMS-TP 5000 METRE KALİBRASYON CİHAZI

- 01** EMS-TP 5000 model metre kalibrasyonu yapmak için özel olarak tasarlanmıştır.
- 02** EMS-TP 5000 Koordinat Ölçüm Cihazları, size en hızlı, en doğru ve en kaliteli ölçümleri vermek için üretilmiştir.
- 03** EMS-TP 5000 birçok teknolojik altyapı, yazılım ve yüksek kaliteli işçiliğe sahiptir.

# EMS-TP 5000 METRE KALİBRASYON MASASI

EMOS  
GROUP

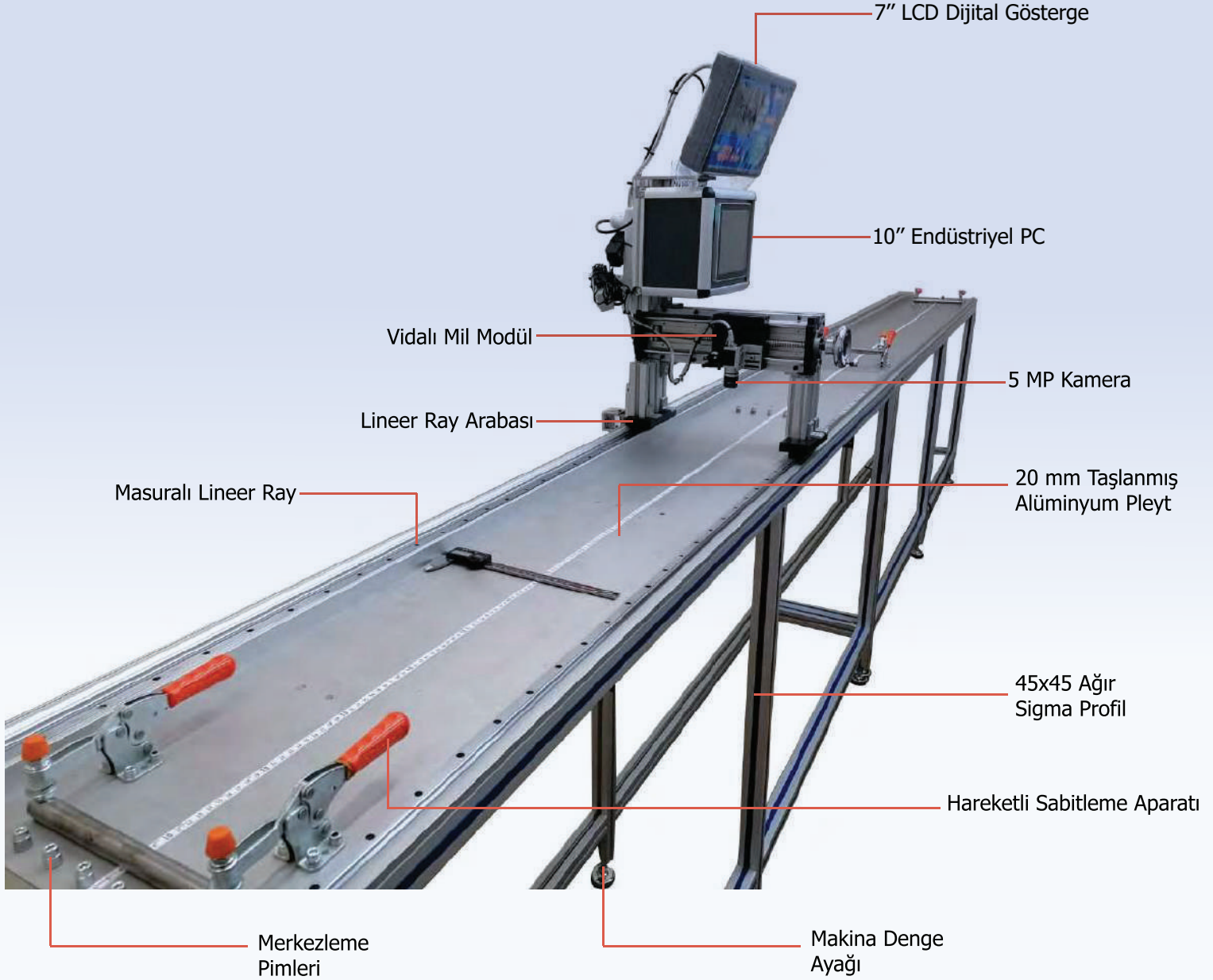
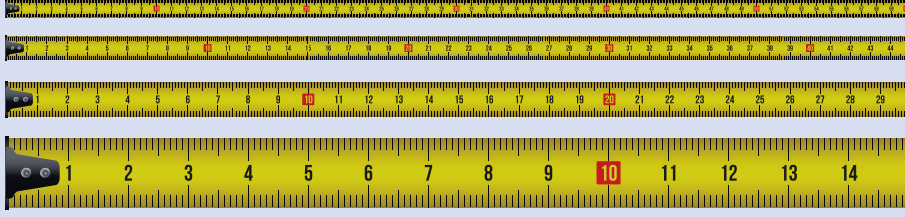


## EMS-TP 5000 KULLANIM AVANTAJLARI

- Operatör dostu teknik tasarım.
- Masa üzerinde bulunan merkezleme pimleri sayesinde iş parçasını pratik paralel konumlandırılmasını sağlar.
- Lazer işaretçi, kamerayı hızlı bir şekilde konumlandırır.
- 5 megapiksel LED aydınlatmalı renkli kamera ile hatasız ölçüm yapabilirsiniz.
- Taşlanmış alüminyum tabla sayesinde hassas iş parçası ölçümü.
- Masuralı lineer kızaklar sayesinde eksen hareketleri yüksek paralellik ve hassasiyet sağlar.
- Kullanıcı dostu program yazılımı.
- Yüksek doğruluk ve tekrarlanabilirlik özelliği vardır.
- Manyetik ölçüm özelliği vardır.
- 1µm'den başlayan çözünürlük seçenekleri mevcuttur.
- Temassız/sürtünmesiz sistemdir.
- Titreşim ve şoklara karşı yüksek tolerans gösterir.
- Toz, yağ ve neme karşı dayanıklıdır.
- Sağlam alüminyum gövdeye sahiptir.
- IP67 koruma sınıfına sahiptir.

# EMS-TP 5000 METRE KALİBRASYON MASASI

EMOS  
GROUP



# EMS-TP 5000 METRE KALİBRASYON MASASI



## EMS-TP 5000 KULLANILACAK ALANLAR

- METRE,
- ŞERİTMETRE,
- ÇELİK CETVEL,
- HASSAS CETVELLER,
- HASSAS MASTARLAR,
- AHŞAP CETVELLER,
- AHŞAP KATLAMALI CETVELLER,

## EMS-TP 5000 ÇALIŞMA SİSTEMİ

EMS-TP 5000 ölçüm cihazı ile metrelerinizin hassas ölçümünü yapabilirsiniz. Cihaz tablası üzerinde bulunan merkezleme pimleri sayesinde dört adet metreyi birlikte ölçebilirsiniz. Bilgisayar ekranı üzerinde yer alan kamera Cros çizgisi sayesinde metre üzerinde nerede olduğunuzu rahatlıkla takip edebilirsiniz. Ayrıca lazer pointer sayesinde cihazı hızlı konumlandırabilirsiniz.

Lineer cetvel ile Dijital Göstergeden metre nin ölçüm doğruluğunu veya hata miktarını tespit edebilirsiniz.

5 Metre Üzeri ölçümler için metre sarma mekanizması da mevcuttur.



# EMS-TP 5000

## METRE KALİBRASYON MASASI



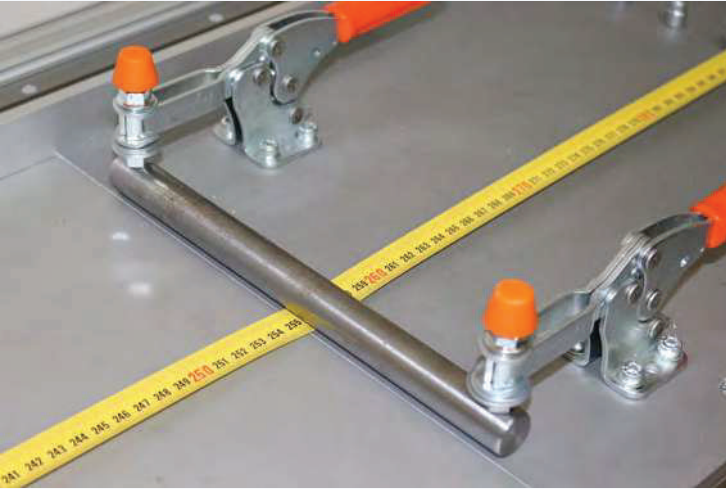
Model	AD7013MTL
Resolution	5 megapixel (2592x1944 pixel)
Magnification	20x ~ 90x
Interface	USB 2.0, High speed USB transmission
Nr. of LED's	8
LED on/off switchable	√
LED color	White
Housing	Full aluminium alloy body
Microtouch	√
Output	Picture, video and time-lapsed video
Video Frame Rate	up to 30 frames-per-second
Measurement	√ (line, radius, circle, 3-point circle, etc.)
Calibration	√
Filter/Diffuser	-
Compatibility	Windows XP, Vista, 7, 8 and recent MAC OS
Software (Included)	DinoCapture for Windows included. Please note that a Motion-JPEG codec is required to display 5 megapixel resolution (not included)
Other	Ideal solution for displaying images on large screens or for creating print-ready images

# EMS-TP 5000 METRE KALİBRASYON MASASI



## EMS-TP 5000 TEKNİK ÖZELLİKLER

Machine Working Size	5000 mm
Accuracy	5000 mm <0,09 mm
Body Material	Aluminium
Body Color	Gray and Anthracite Gray
Plate - Table Material	Grinded Aluminum
Plate - Table Thickness	20 mm
X Axis Linear Scale	Magnetic Linear Encoder – 0,001 ve 0,005 micron – IP67 Protection Class Line Driver TTL 5Vdc - Length Accuracy $\pm 0,005$ mm
Digital Redout	Three Axis - 8" Lcd - Color Display Multifunctional - 2D Measurement – Aluminium Body – Power: 220Vac
Industrial PC	10.1" With LED Backlight - Resolution: 1280 x 800 @ 60Hz - touch screen Panel Material: Aluminium - CPU: Intel® Bay Trail-D J1900 (2.00GHz - Quad core) Harddisk: 120Gb SSD - Memory: 4Gb 1333Mhz DDR3 Ram Bios: 64Mb SPI Flash ROM Storage: 1* M.2 connector (2242/2260/2280) 1* 2.5" SATA bay
Laser Type And Color	Point - Red
Laser Power – Voltage - Input	1 mW – 5Vdc – 220 Vac
Linear Guideway System	Schneeberger 25 mm - Linear Guideway: MRS 25 N and Roller Car: MRW 25 D G2 V3
Software Language	English
Machine Approx Weight	600 Kg
Machine Dimensions (mm)	Length 5000 mm - Width 650 mm Height 950 mm



# EMS-TP 5000 METRE KALİBRASYON MASASI

EMOS  
GROUP

EMOS100 Lcd Dijital Göstergeler maksimum hassasiyet ve yüksek performans için tasarlanmıştır. Metal işleme tezgahlarınıza değer kazandırarak kolay kullanım imkanı sağlamaktadır. EMOS100 Multifonksiyonel dijital göstergeler ile manyetik ve optik lineer enkoderlerimizi kullanabilirsiniz. Emos, manyetik lineer cetvelleri yüksek tekrarlanabilirlik, maksimum hassasiyet için tasarlanmıştır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 7" LCD Dijital Göstergeler
- Alüminyum Dış Gövde
- 3-4 Eksenli Okuma Sistemi
- 2D Ölçüm Sistemi
- Divizör Fonksiyonu
- Lineer ve Açısal Delik Delme Fonksiyonu
- 1000 Adet Program Hafızası
- Maksimum Verim ve Yüksek Performans



## EMOS DİJİTAL AVANTAJLARI

- Dijital Ölçme Sistemlerinde ispatlanmış kalite.
- Güvenilir ve hassas manyetik ölçüm teknolojisi.
- IP67 koruma sınıfı. Yağdan, sudan ve pislikten etkilenmezler.
- Optik cam cetvel olmadıkları için çizilme ve kırılma yapmazlar.
- Temizlik ve bakım gerektirmezler.
- Şok ve titreşime karşı dayanıklıdır.
- En zorlu ve ağır atölye şartlarında güvenle kullanabilirsiniz.



0850 811 36 67



0541 400 36 67

