

Mitutoyo

**TAM
KAPSAMLI SET
17.500 €**

MITUTOYO MANUEL CMM KAMPANYA PAKETİ!

1 MAYIS-31 EKİM 2018 TARİHLERİ ARASINDA GEÇERLİDİR

MITUTOYO MANUEL CMM KAM-
PANYA PAKETİ

Yukarıda belirtilen fiyatlar Mitutoyo'nun KDV hariç perakende satış fiyatlarıdır. Fiyatlara kurulum ve eğitim dahil değildir.

CRYSTA-PLUS M: BASİT EN İYİ FİKİRLER

Mitutoyo CRYSTA-PLUS M koordinat ölçüm cihazı branşında kendini kanıtlamış ve popülerdir. Bu üst kalite kayar tip CMM küçük ve orta boyutlu iş parçalarında mükemmel derecede hassas ölçüm yapmak üzere tasarlanmıştır. Mitutoyo denenmiş ve test edilmiş bu cihazları 17.500 EURO dan başlayan çok özel fiyatlarla sizlere sunuyor.

- › İlk numune ve başlangıç kontrolleri için idealdir
- › Yüksek çözünürlüklü lineer cetvel
- › Her ekseninde hava yatakları
- › Zor geometrilerde kolay proplama için hassas ayarlama
- › Ergonomik çalışma pozisyonu için makina standı
- › 168 tekrarlanabilir pozisyon ile indekslenebilir prob kafası
- › Parça program sırasında esnek stylus değişimi



Tüm eksenlerde hava yatakları

Her ekseninde bulunan kendinden ayarlı hava yastıkları, CRYSTA-PLUS M'in son derece pürüzsüz, hızlı ve hassas hareket etmesine olanak sağlar.

Toz korumalı Cam cetveller

CRYSTA-PLUS M, 0.5µm çözünürlüğe sahip yüksek hassasiyetli ve toz korumalı cam cetveller ile donatılmıştır.



X,Y,Z eksenlerini sabitleme ve X ve Y eksenlerini merkezi hassas ayarlama. (X-400 VE X-500 modelleri)



Alan tasarrufu ve hafiflik

Özellikle yüksek kaliteli , hafif materyeller alaşımlar ve yer tasarrufu sağlayan boyutlar ile sadece normal bazda kompakt alan gerektirir..



Ses çıkışı ile kullanıcı navigasyonu

MCOSMOS ölçüm yazılım programı kullanıcılara ölçüm boyunca sesli rehberlik sunar, yanlış anlamaları önler ve tamamen ekipmanın yönetimine odaklanmayı sağlar.

Daha az deneyimli çalışanların kompleks ölçümlerde hatasız ve güvenli bir şekilde ölçüm yapmasına olanak sağlar.

3D geometrik ölçümler için MCOSMOS yazılım

MCOSMOS size tüm ölçüm ve test işlerinizi yürütmek için basit ve sade bir şekilde yardımcı olur.MCOSMOS bir çok veriyi kolaylıkla, üretim zincirinin tüm aşlarında kullanılabilir hale getirir.



Kızak stabilitesi için gelişmiş teknolojiler

Sonlu elemanlar methoduna (FEM) göre tasarlanmıştır.Yüksek düzey rijitlik ve doğrusalık, en az titreşim ve sıcaklık transferine ulaşılır.



MH20i indekslenebilir prob başlığı

- Tekrarlanabilir indeks pozisyonları, tekrardan doğrulama ihtiyacını ortadan kaldırır.
- 168 pozisyon (15 derecelik artışlarda), tekrarlanabilir prob pozisyonlarından maksimum esneklik sağlar.
- Kilitleme/serbest bırakma özelliği kolay pozisyonlama sağlar ve gereksiz aşınmaları önler.
- Belirlenen pozisyonlara hızlı yönlendirme için kolay okunur cetveller.



BU PAKETİ UNUTMAYIN:

- ✓ Manuel CMM cihazı
- ✓ İndekslenabilir prob sistemi
- ✓ Uç seti
- ✓ MCOSMOS - Geometrik Ölçüm Yazılımı
- ✓ PC, Monitör, yazıcı

	CRYSTA-PLUS M443
X eksen	400 mm
Y eksen	400 mm
Z eksen	300 mm
E _{0,MPE} *	(3,0+0,4 L/100) µm
P _{FTU,MPE} *	4 µm
Set fiyatı	17.500 €

	CRYSTA-PLUS M544
X axis	500 mm
Y axis	400 mm
Z axis	400 mm
E _{0,MPE} *	(3,5+0,45 L/100) µm
P _{FTU,MPE} *	4 µm
Set fiyatı	19.950 €

	CRYSTA-PLUS M574
X axis	500 mm
Y axis	700 mm
Z axis	400 mm
E _{0,MPE} *	(3,5+0,45 L/100) µm
P _{FTU,MPE} *	4 µm
Set fiyatı	21.680 €

* Hassasiyet bilgileri ISO 10360-2 Standardına uygundur.

Fikstür sistemi eco-fix Kit S

Modüler fikstür sistemi eco-fix, bir çok yol ile rahat çalışma sağlar. İlk kez, fonksiyonlar ve renkler, zaman kazandıran, ekonomik çalışma sağlayan ve kafa karışıklığını engelleyen, uygulama odaklı bir konsept ile birleştirildi.

**İÇİNDEKİLER**

Ana cihaz:

**CRYSTA-PLUS M443,
CRYSTA-PLUS M544 veya
CRYSTA-PLUS M574**



Tamamen bilgisayar bağlantılı:

Renkli yazıcı, monitör, klavye, mouse dahildir*

Yazılım MCOSMOS-1 manuel V4.2:

Manuel cihazlar için güçlü yazılım:

- Düzenli geometrilerin 3D ölçümü
- GD&T'de tam destek
- Otomatik eleman tanıma ile kolay programlama
- Komut ve resimler ile operatör yönlendirme
- Kişisel raporlar ile kalitenizi gösterin



Prob Sistemi:

- MH20i indekslenabilir prob kafası,
Z ekseninde 15° adım

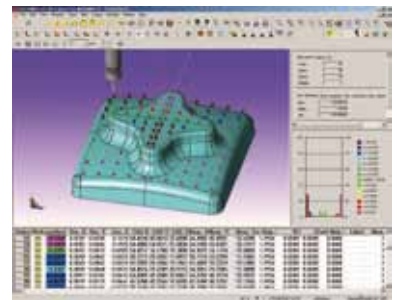


Uç Seti:

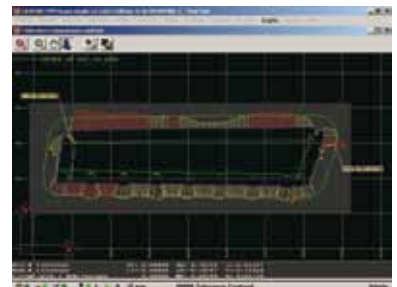
- 8 parça başlangıç seti

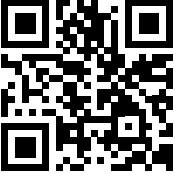
**ÖNERİLEN OPSİYONLAR****CAT1000S**

CAD model ile serbest formda yüzey karşılaştırması için yazılım

**SCANPAK**

2 boyutlu konturların taranması ve hesaplanması için





İlave ürün özelliklerine ve kataloglarımıza ulaşabilirsiniz

www.mitutoyo.eu

Not: Ürün resimleri bağlayıcı değildir. Özellikle tüm teknik özellikler dâhil olmak üzere ürün açıklamaları ancak açık bir şekilde mutabakata varılması halinde bağlayıcıdır. MITUTOYO ve MCOSMOS Mitutoyo Japonya firmasının ,tescilli ticari markasıdır, ve veya diğer ülke ve bölgelerde. Burada sozu edilen diğer ürünler Firma ve marka isimleri sadece tanımlama amacı ile ilgili kişilerce kullanılabilir.

Kampanya 31Ekim 2018 tarihine kadar geçerlidir. Teknik değişim ve gelişimleri yapma hakkı saklıdır, Bu fiyatlar sadece iş müşterileri için geçerlidir. Tüm fiyatlar EURO bazında net fiyatlardır, KDV hariçtir. Daha fazla bilgi için www.mitutoyo.eu adresine başvurabilirsiniz. Burada teklif edilen teslim süresi ve ürünlerin fiyatları geçerlidir. Teknik değişimler, hatalar ve yazım hataları hariç.



Koordinat Ölçüm Cihazları

Kameralı Ölçüm Cihazları

Form Ölçüm Cihazları

Optik Ölçüm Cihazları

Sensör Sistemleri

Sertlik Ölçüm Cihazları

Laser Mikrometre ve DRO Sistemleri

Küçük Ölçü Aletleri ve Veri Yönetimi

Hedefiniz ne olursa olsun, Mitutoyo sizi ilk andan son ana kadar destekler.

Mitutoyo yalnızca yüksek kaliteye sahip ölçüm ürünleri üreticisi değil, aynı zamanda kapsamlı servisler ile desteklenmiş yaşam boyu yüksek kaliteli destek ekipmanı sunan, böylece çalışanlarınızın yaptığınız yatırımı en iyi şekilde kullanmasını garantileyen bir firmadır.

Mitutoyo temel ölçüm ve tamir dışında modern ölçüm teknolojisinde kullanılan komplike bilgisayar programları için bilişim desteği de olmak üzere ürün ve ölçüm bilgisi eğitimi de sunar. Tasarım, kurulum, test etme ve sipariş üzerine ölçüm çözümleri sunmak ve hatta uygun maliyetli olması koşuluyla hassas ve kritik ölçüm işlerinizi ek sözleşme temelinde üstlenmek de hizmetlerimiz arasındadır.

bilginoğlu®
endüstri

İzmir Merkez

T +90 232 433 72 30 | F +90 232 457 37 69
2824 Sk. No.26 1.San. Sit. 35110, İzmir

İstanbul Satış Mağazası / Showroom

T +90 212 612 55 45 | F +90 212 612 65 85
İkitelli OSB Mh. Fatih San. Sit. 7B Blok No.2, 34490 Başakşehir, İstanbul

Bursa Satış Mağazası / Showroom

T +90 224 443 43 80 | F +90 224 443 43 84
Üçevler Mh. İzmir Yolu Cd. No.271C Nilüfer Ticaret Merkezi, Nilüfer, Bursa

Ulucak Depo, Teknik Servis ve Kalibrasyon Merkezi

T +90 232 877 13 69 - 70 | F +90 232 877 13 71
Kemalpaşa Org. San. 72 Sk. No.6 35730 Ulucak, Kemalpaşa, İzmir

www.bilginoglu-endustri.com.tr

info@bilginoglu-endustri.com.tr

E-SHOP www.bilginoglu.eu/

/bilginogluend /bilginogluendustri

Mitutoyo

Mitutoyo Europe GmbH

Borsigstraße 8-10

41469 Neuss

Germany

Tel. +49 (0) 2137-102-0

Fax +49 (0) 2137-102-351

info@mitutoyo.eu

www.mitutoyo.eu