



MOTORİZE ZOOM  
OBJEKTİFİ OPSİYONELDİR

## CNC TİP GÖRÜNTÜLÜ ÖLÇÜM SİSTEMLERİ



eş merkezli ışıklı  
lensler (dahil)



programlanabilir bölünmüş  
daireseel aydınlatma (dahil)



yazılım flash diski  
(dahil)



bilgisayar dahildir

kontrolör

ISD-E320

- Otomatik kenar yakalama, netleştirme, ölçme, kontür tarama, kalibrasyon vb.
- X,Y,Z eksenleri için Servo motor
- Granit gövde, daha hassas ölçümler sunar
- Büyük miktarda ölçüm için SPC işlevi
- ölçüm yazılımı dahildir (safya 747~749)

### ÖZELLİKLER

Kod	ISD-E320	ISD-E430
Ölçüm aralıkları (X×Y×Z)	300×200×200mm	400×300×200mm
Tabla boyutu	556×406mm	561×556mm
Cam tabla boyutu	350×250mm	450×350mm
X/Y/Z eksen çözünürlüğü	0,5µm	
X/Y eksen hassasiyet	≤(2,5+L/200)µm (L mm cinsinden ölçüm uzunluğu)	≤(3,5+L/200)µm (L mm cinsinden ölçüm uzunluğu)
X/Y eksen tekrarlılığı	2µm	
Optik yakınlaştırma	0,7X~4,5X (yakınlaştırma)	
Çalışma mesafesi	92mm	
Görüntü alanı (çapraz uzunluk)	1,7~11,1mm	
Dijital yakınlaştırma	33X~208,6X (24" monitör ile)	
Kamera	giga-bit network kamera	
Aydınlatma	yüzey	koaksiyel ışık, programlanabilir halka ışığı
	kontur	ayarlanabilir LED ışık
İş parçasının maks. yüksekliği	200mm	
İş parçasının maks. ağırlığı	30kg	
İşletim sistemi	Windows 7/8/10	
Hareket yöntemi	otomatik	
Güç kaynağı	220V, 50/60Hz	
Boyut (LxWxH)	1420×915×1830mm	1650×1170×1900mm
Ağırlık	500kg	700kg

Devam ediyor

Önceki sayfanın devamı

## STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Dongle	1 adet
Yazılım	1 adet
Bilgisayar	1 adet
Ekran	1 adet
Eşmerkez ışıklı lensler	1 adet
Kontrolör	1 adet
Cam kalibrasyon cetveli	1 adet
Lazer pozisyonlayıcı	1 adet
Sabitleme hamuru	1 adet
Toz koruyucu	1 adet



lazer prob (opsiyonel)  
ölçüm hassasiyeti 5µm'dir

## OPSIYONEL AKSESUAR

0,5X yardımcı objektif	<b>ISD-V-OB05X</b> çalışma mesafesi: 175mm büyütme: 16,5~104,3X (24" monitör ile)
2X yardımcı objektif	<b>ISD-V-OB2X</b> çalışma mesafesi: 36mm büyütme: 66~417,2X (24" monitör ile)
Prob seti	<b>ISD-V-PROBE</b> Ø2mm ve Ø3mm prob ucu içerir ayrıca Ø25mm kalibrasyon küresi içerir
Ofis yazılımı	<b>7313-OFFICE</b>
Lazer prob	<b>ISD-V-LASER</b>



prob (opsiyonel), şunları içerir  
Ø2mm ve Ø3mm prob ucu,  
Ø25mm kalibrasyon topu,  
ölçüm hassasiyeti 10µm'dir

## YAZILIM (DAHİL)

- Detay için sayfa 747~749 bakınız

gerçek zamanlı gösterim

X/Y/Z eksen

ışık kontrolü

ölçülen nesnelere

ölçüm sonuçları

ölçme aletleri

hareket kontrolörü

seçilen noktaların büyütülmesi

ölçüm çizimi