

3D YAZILIM VE 3D PROB İLE
3 BOYUTLU ÖLÇÜM YAPILABİLİR

2D+3D KOMPOZİT CNC VIDEO OPTİK ÖLÇÜM SİSTEMLERİ

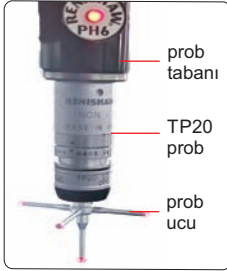
KALİBRASYON
SERTİFİKASI



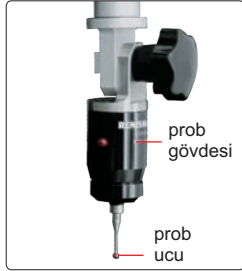
eş eksenli ışık
(dahil)



programlanabilir
segmentli halka
ışık (dahil)



gelişmiş prob
(opsiyonel)



standart prob seti
(opsiyonel)



bilgisayar
dahildir

ISD-U322

- Motorize yaklaşırmalı objektif
- 3D çizimleri içe aktarabilir
- Görüntülü ve problu ölçümü aynı programda kullanılabilir
- Granit taban, sütun ve tabla, daha hassas ölçümler sunar
- Çift kapalı döngü hareket kontrolü, hassas konumlandırma yüksek hızlı hareket ve performans sağlar
- Panasonic servo kontrol motoru
- 40 bağımsız yüzey ışık kaynağı, 200 kademeli ayar
- X, Y, Z eksenleri için servo motorize çalışma prensibi

ÖZELLİKLER

Kod	ISD-U322	ISD-U432	ISD-U532	ISD-U542
Ölçüm aralığı (X×Y×Z)	300×200×200mm	400×300×200mm	500×300×200mm	500×400×200mm
Tabla boyutu	600×390mm	700×490mm	800×490mm	800×590mm
Cam tabla boyutu	350×250mm	450×350mm	550×350mm	550×450mm
X/Y/Z ekseninin çözünürlüğü	0,5µm			
Hassasiyet (görüntülü ölçüm)	≤(2+L/200)µm (L mm cinsinden ölçüm uzunluğu)			
Hassasiyet (problu ölçüm)	≤(3+L/200)µm (L mm cinsinden ölçüm uzunluğu)			
Tekrarlılık	1,5µm			
Optik yakınlaştırma	0,7X-4,5X (yakınlaştırma)			
Çalışma mesafesi	55mm			
Görüş alanı (diyagonal uzunluk)	1,3-7,9mm			
Dijital yakınlaştırma	36X~210X (21,5" monitör ile)			
Kamera	1/2"renkli CCD, 2M piksel			
Aydınlatma	yüzey	eşmerkezli ışık, programlanabilir segmentli halka ışık		
	kontur	ayarlanabilir LED ışık		
Maks. iş parçası yüksekliği	195mm			
Maks. iş parçası ağırlığı	20kg	30kg	35kg	35kg
İşletim sistemi	Windows 10/11			
Hareket yöntemi	otomatik			
Güç kaynağı	220V, 50/60Hz			
Boyut (L×W×H)	1400×900×1780mm	1600×1120×1780mm	1650×1120×1780mm	1650×1220×1780mm
Ağırlık	440kg	560kg	580kg	620kg

Devam ediyor

Önceki sayfanın devamı

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Dongle	1 adet
Yazılım	1 adet
Koaksiyel ışıklı lens	1 adet
Kontrolör	1 adet
Bilgisayar	1 adet
Cam kalibrasyon cetveli	1 adet
Lazer konumlandırıcı	1 adet
Sabitleme hamuru	1 adet
Toz koruyucu	1 adet

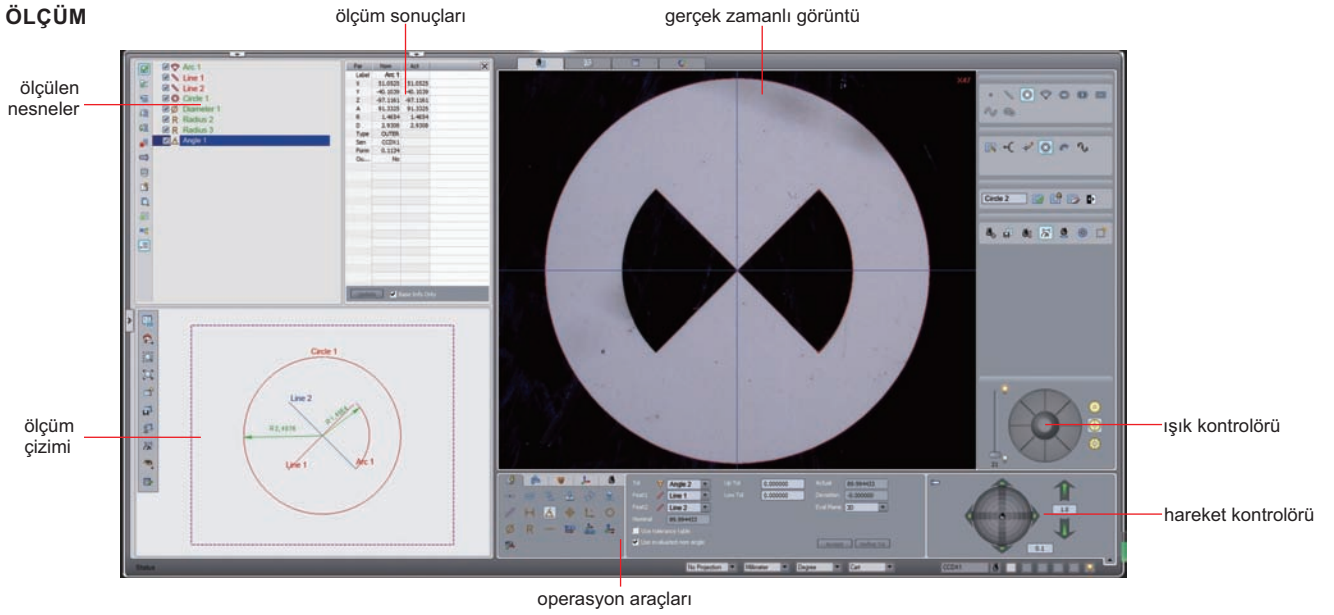
OPSİYONEL AKSESUARLAR

0,5X yakınlaştırma	ISD-U-OB05X, çalışma mesafesi: 175mm büyütme: 18~105X (21,5" monitör ile)	
2X yakınlaştırma	ISD-U-OB2X, çalışma mesafesi: 36mm büyütme: 72~420X (21,5" monitör ile)	
Standart prob set * (RENISHAW)	ISD-Y-PROBE (fabrikada kurulmalıdır) MCP prob tabanı, Ø2mm ve Ø3mm prob içerir, Ø25mm kalibrasyon küresi	
Gelişmiş prob seti * (RENISHAW)	prob tabanı	ISD-U-BASE (fabrikada kurulmalıdır)
	prob	ISD-U-TP20, Ø2mm prob içerir
	prob ucu	ISQ-20 serisi (M2) opsiyonel, bkz. sayfa 691
Prob değiştirme rafı	ISD-U-MCR20	
Office yazılımı	7313-OFFICE	

*Standart prob set veya gelişmiş prob seti satın alınmalıdır

YAZILIM (DAHİL)

2D ÖLÇÜM



3D ÖLÇÜM

