

PROFİL PROJEKTÖR

KALİBRASYON
SERTİFİKASI



ISP-Z3015



ISP-A1000E

ISP-A1000E dijital okuyucu

- dokunmatik tuşlar
- Excel ve CAD için USB veri çıkışı
- doğrudan şema görüntülenir

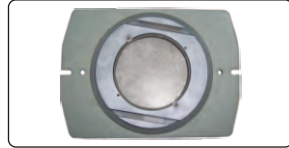


CD yazılım (dahil, sadece ISP-A1000E için)

OPSİYONEL AKSESUAR



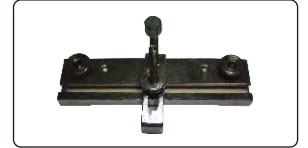
lens



rota tablası
(cam pleyt çapı 100mm)



üstyazım çizelgesi (1° hassas açıölçer,
1 mm'lik artışı yarıçap)



kelepçe ile tutucu



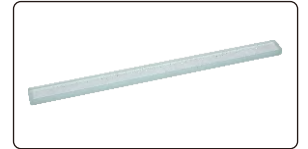
döner tabla merkez desteği



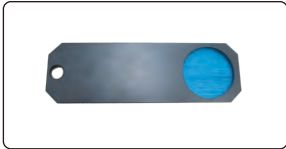
kelepçe ile V-blok



50mm okuma skalası
(büyütme doğruluğu kontrol edilir)



300mm kalibrasyon skalası (50mm okuma ölçeği ile birlikte büyütme doğruluğu kontrol edilir veya ölçüm doğruluğu kalibre edilir)



mavi filtre



demo örneği



yazıcı (sadece ISP-A1000E için)

Devam ediyor



Önceki sayfanın devamı

ÖZELLİK

Kod		ISP-Z3015		ISP-A1000E	
Kenar bulucu		dahil değil		dahil	
Lens	büyütme	10X (dahil)	20X (opsiyonel)	50X (opsiyonel)	100X (opsiyonel)
	görüş alanı	Ø30mm	Ø15mm	Ø6mm	Ø3mm
	çalışma mesafesi	77,7mm	44,3mm	38,4mm	25,3mm
Maks. İş parçası yüksekliği		90mm	90mm	90mm	90mm
Büyütme doğruluğu		±0,08%			
Görüntü		dik görüntü			
Projektör ekranı		çap: Ø300mm			
		yön aralığı: 0°~360°, çözünürlük: 1" ve 0,01°			
		referans çizgisi: artı gösterge			
Adım	metal tabla boyutu	340×152mm			
	cam tabla boyutu	196×96mm			
	X-Y tabla hareketi	aralık: 150×50mm			
		çözünürlük: 0,5µm			
		doğruluk: (4+L/25)µm L mm olarak ölçüm uzunluğudur			
	Z (odak) hareket mesafesi	90mm			
maks. yükleme kapasitesi	4kg				
Yansıtma		ekran aydınlatma: 24V/150W halojen ampul, parlaklık ayarı			
		yüzey aydınlatma: 24V/150W halojen ampul			
Bilgi işleme ünitesi	ekran	X-Y tabla hareketi, ekran döndürme			
	çıkış	RS232C		RS232C, USB (bilgi çıkışı, Excel ve CAD ile)	
	işlev	 nokta koordinat ölçümü		 nokta koordinat ölçümü	
		 çizgi koordinat ölçümü		 çizgi koordinat ölçümü	
		 merkez koordinat ölçümü, üç nokta ile yarıçap ölçümü		 merkez koordinat ölçümü, üç nokta ile yarıçap ölçümü	
		 iki cisim arası mesafe ölçümü		 iki cisim arası mesafe ölçümü	
 dört nokta ya da iki çizgi ile açı ölçümü		 dört nokta ya da iki çizgi ile açı ölçümü			
 koordinat orijin ayarlama		 koordinat dönüştürme			
 koordinat dönüştürme		 seçme noktasına göre ölçüm nesnesini otomatik olarak seçer ve sonucu gösterir			
gelişmiş işlev		—		toplu ölçüm için programlama	
Güç kaynağı		110/220V, 50/60Hz			
Boyut (L×W×H)		550×770×1100mm			
Ağırlık		135kg			

STANDART DAĞILIM

Ana ünite	1 parça
Yarı yansıtma aynalı 10X lens ve eğik aydınlatmalı ayna	1 parça
Üstyazım çizelge klipsi	4 parça
Ayak pedalı	1 parça
Kılıf	1 parça
Yazılım (sadece ISP-A1000E için) ve USB kablo	1 parça

OPSİYONEL AKSESUAR

Yarı yansıtma aynalı 20X lens ve oblik aydınlatıcı ayna	ISP-Z3015-LENS20X
Yarı yansıtma aynalı 50X lens	ISP-Z3015-LENS50X
Yarı yansıtma aynalı 100X lens	ISP-Z3015-LENS100X
Yön tablası	ISP-Z3015-TABLE
Üstyazım çizelgesi	ISP-Z3015-CHART
Kelepçe ile tutucu	ISP-Z3015-HOLDER

Döner tabla merkez desteği	ISP-Z3015-SUPPORT
Kelepçe ile V-blok	ISP-Z3015-VBLOCK
50mm okuma skalası	ISP-Z3015-SCALE50
300mm kalibrasyon skalası	ISP-Z3015-RULE
Mavi filtre	ISP-Z3015-FILTER
Demo örneği	ISP-Z3015-DEMO
Yazıcı (sadece ISP-A1000E için)	ISP-A1000-PRINTER

PROFİL PROJEKTÖR

tabla yukarı ve aşağı hareket etmez

**KALİBRASYON
SERTİFİKASI**



ISP-AZ3020



ISP-A5000E



ISP-A5000E dijital okuyucu

- Projektör başlığını yükselip alçaltarak odak ayarlanır, tabla yukarı ve aşağı hareket etmez
- Maksimum iş parçası ağırlığı 50kg

- dokunmatik tuşlar
- Excel ve CAD için USB veri çıkışı
- doğrudan şema görüntülenir



CD yazılım (dahil, sadece ISP-A5000E için)

OPSİYONEL AKSESUAR



lens



üst yazım çizelgesi (1° hassas açıölçer, 1 mm'lik artışlı yarıçap)



50mm okuma skalası (büyütme doğruluğu kontrol edilir)



300mm kalibrasyon skalası (50mm okuma ölçeği ile birlikte büyütme doğruluğu kontrol edilir veya ölçüm doğruluğu kalibre edilir)



demo örneği



yazıcı (sadece ISP-A5000E için)

Devam ediyor

Önceki sayfanın devamı

ÖZELLİK

Kod		ISP-AZ3020		ISP-A5000E	
Kenar bulucu		dahil değil		dahil	
Lens	büyütme	10X (dahil)	20X (opsiyonel)	50X (opsiyonel)	100X (opsiyonel)
	görüş alanı	Ø30mm	Ø15mm	Ø6mm	Ø3mm
	çalışma mesafesi	77,7mm	44,3mm	38,4mm	25,3mm
Maks. iş parçai yüksekliği		100mm	100mm	100mm	100mm
Büyütme doğruluğu		±0,08%			
Görüntü		dik görüntü			
Projektör ekranı		çap: Ø300mm			
		yön aralığı: 0°~360°, çözünürlük: 1' ve 0,01°			
		referans çizgisi: artı gösterge			
Adım	metal tabla boyutu	404×228mm			
	cam tabla boyutu	260×160mm			
	X-Y tabla hareketi	aralık: 200×100mm			
		çözünürlük: 0,5µm			
		doğruluk: (3+L/75)µm L mm olarak ölçüm uzunluğudur			
	Z (odak) hareket mesafesi	100mm			
maks, yükleme kapasitesi	50kg				
Yansıma		ekran aydınlatma: 24V/150W halojen ampul, parlaklık ayarı			
		yüzey aydınlatma: 24V/150W halojen ampul, parlaklık ayarı			
Bilgi işleme ünitesi	ekran	X-Y tabla hareketi, ekran döndürme			
	çıkış	RS232C		RS232C, USB (bilgi çıkışı, Excel ve CAD ile)	
	işlev	 nokta koordinat ölçümü		 nokta koordinat ölçümü	
		 çizgi koordinat ölçümü		 çizgi koordinat ölçümü	
		 merkez koordinat ölçümü, üç nokta ile yarıçap ölçümü		 merkez koordinat ölçümü, üç nokta ile yarıçap ölçümü	
 iki cisim arası mesafe ölçümü		 iki cisim arası mesafe ölçümü			
 dört nokta ya da iki çizgi ile açı ölçümü		 dört nokta ya da iki çizgi ile açı ölçümü			
 koordinat orijin ayarlama		 koordinat dönüştürme			
 koordinat dönüştürme		 seçme noktasına göre ölçüm nesnesini otomatik olarak seçer ve sonucu gösterir			
 koordinat orta nokta ayarlama					
gelişmiş işlev		—		toplu ölçüm için programlama	
Güç kaynağı		110/220V, 50/60Hz			
Boyut (L×W×H)		780×780×1100mm			
Ağırlık		160kg			

STANDART DAĞILIM

Ana ünite	1 parça
Yarı yansıtma aynalı 10X lens ve eğik aydınlatmalı ayna	1 parça
Üstyazım çizelge klipsi	4 parça
Ayak pedali	1 parça
Kılıf	1 parça
Yazılım (sadece ISP-A5000E için) ve USB kablosu	1 parça

OPSİYONEL AKSESUAR

Yarı yansıtma aynalı 20X lens ve oblik aydınlatıcı ayna	ISP-A5000-LENS20X
Yarı yansıtma aynalı 50X lens	ISP-A5000-LENS50X
Yarı yansıtma aynalı 100X lens	ISP-A5000-LENS100X
Üstyazım çizelgesi	ISP-A5000-CHART

50mm okuma skalası	ISP-A5000-SCALE50
300mm kalibrasyon skalası	ISP-A5000-RULE
Demo örneği	ISP-A5000-DEMO
Yazıcı (sadece ISP-A5000E için)	ISP-A5000-PRINTER