

## YÜKSEK HASSASİYETLİ PROFİL PROJEKTÖRLER (KENAR YAKALAMA SENSÖRLÜ)

EKRAN YUKARI VE  
AŞAĞI HAREKET ETMEZ

KALİBRASYON  
SERTİFİKASI



dijital okuyucu

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



ISP-A5000E

- Projektör ana ünite kafası aşağı ve yukarı hareket ettirilerek odak ayarlanır, görüntüleme ekranı hareket etmez
- Maksimum iş parçası ağırlığı 30 kg

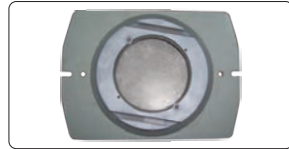


yazılım flash diski  
(dahil)

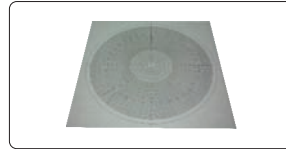
### OPSİYONEL AKSESUARLAR



lens



döner tabla  
(cam pleyt çapı 100mm)



bindirme çizelgesi; 1° açıölçer çözünürlüğü  
ve 1mm artışla yarıçap ölçümü sağlar



kelepçe ile tutucu



döner tabla merkez desteği



V-blok seti



50mm okuma skalası  
(büyütme hassasiyeti kontrol edilir)



300mm kalibrasyon ölçeği, 50mm okuma ölçeği ile birlikte büyütme hassasiyetini kontrol etmek veya ölçüm hassasiyetini kalibre etmek için kullanılır



yeşil/sarı filtre



demo örneği










yazıcı

Devam ediyor

Önceki sayfanın devamı

## ÖZELLİKLER

Kod	ISP-A4500E	ISP-A5000E	ISP-A5001E	ISP-A5002E	ISP-A5003E	
Kenar bulucu	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	
Azami iş parçası yüksekliği	90mm	90mm	90mm	90mm	90mm	
Büyütme hassasiyeti	±0,08%					
Görüntü yönü	dik görüntü					
Projektör ekranı	çap: Ø300mm					
	yön aralığı: 0°~360°, çözünürlük: 1" ve 0,01°					
	referans çizgisi: artikel işareti					
Tabla	metal tabla boyutu	354×228mm	404×228mm	450×280mm	500×330mm	606×466mm
	cam tabla boyutu	210×160mm	260×160mm	306×196mm	321×221mm	450×350mm
	X-Y tabla hareketi aralığı	150×100mm	200×100mm	250×150mm	295×195mm	400×300mm
	çözünürlük	0,5µm				
	hassasiyet	(3+L/75)µm L mm olarak ölçüm uzunluğudur				
	Z (odak) hareket mesafesi	100mm				
maks. yükleme kapasitesi	30kg					
Aydınlatma	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, USB (bilgi çıkışı, Excel ve CAD ile)				
	fonksiyon	 nokta koordinat ölçümü  çizgi koordinat ölçümü  merkez koordinat ölçümü, üç nokta ile yarıçap ölçümü  iki cisim arası mesafe ölçümü  dört nokta ya da iki çizgi ile açı ölçümü  koordinat dönüştürme  seçme noktasına göre ölçüm nesnesini otomatik olarak seçer ve sonucu gösterir				
gelişmiş fonksiyon	toplu ölçüm için programlama					
Güç kaynağı	220V, 50/60Hz					
Boyut (L×W×H)	780×780×1100mm	780×780×1100mm	810×780×1120mm	900×780×1120mm	1040×780×1120mm	
Ağırlık	160kg	160kg	180kg	180kg	250kg	

22

## STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Yarı yansıtma aynalı 10X lens ve eğik aydınlatmalı ayna	1 adet
Üst yazım çizelge klipsi	4 adet

Ayak pedalı	1 adet
Mavi filtre	1 adet
Toz önleyici kapak	1 adet

## OPSİYONEL AKSESUARLAR

Yarı yansıtıcı aynalı 20X lens ve eğik aydınlatıcı ayna	ISP-A1000-LENS20X
Yarı yansıtıcı aynalı 50X lens	ISP-A1000-LENS50X
Yarı yansıtıcı aynalı 100X lens	ISP-A1000-LENS100X
Döner tabla (ISP-A4500E/A5000E için)	ISP-A5000-TABLE
Döner tabla (ISP-A5001E/A5002E için)	ISP-A5001-TABLE
Döner tabla (ISP-A5003E için)	ISP-A5003-TABLE
Yazıcı	ISP-A1000-PRINTER
Döner merkez desteği (ISP-A4500E için)	ISP-A1000-SUPPORT

Döner merkez desteği (ISP-A5000E/A5001E için)	ISP-A5000-SUPPORT
Üst üste bindirme tablosu	ISP-A1000-CHART
Kelepçeli tutucu	ISP-A1000-HOLDER
V-blok seti	6896-12
50mm okuma skalası	ISP-A1000-SCALE50
300mm kalibrasyon skalası	ISP-A1000-RULE
Yeşil filtre	ISP-A1000-GR-FILTER
Sarı filtre	ISP-A1000-YE-FILTER
Demo örneği	ISP-A1000-DEMO