

PV3000AE PROFİL PROJKTÖR CİHAZLARI

EMOS
GROUP



PV3000AE PROFİL PROJKTÖR CİHAZLARI

- Carmar, lineer ölçek, dijital okuma (opsiyonel), çalışma aşaması ve yazılım dahil olmak üzere tüm ölçüm sistemini üretmektedir, bu nedenle tutarlılık diğer markalardan çok daha iyidir.
- Dikey Gelişmiş Tip Dijital Optik Karşılaştırıcı
- PV-3015A serisi (Ters görüntü)
- PV-3015AE serisi (Dik görüntü)
- PV serisi profil projektörleri, yüksek hassasiyet ve verimliliğe sahip güvenilir ve uygun fiyatlı ölçüm sistemidir.
- Doğruluk, Nikon, Mitutoyo, OGP, TESA, Werth, Starret, vb. gibi ünlü üreticileri yakaladı.
- Optik karşılaştırıcı, kalibrasyon laboratuvarlarında veya üretim alanında bağımsız bir birim olarak yaygın olarak kullanılmaktadır.
- Karmaşık şekilleri ve delik modellerini kolay ve hızlı bir şekilde ölçmek için genel amaçlı takım odası çalışmaları için de iyi bir seçimdir.
- Lineer ölçek, dijital okuma, optik lens vb. gibi bileşenlerin tümü Carmar Technology tarafından yapılmıştır.

PV3000AE PROFİL PROJEKTÖR CİHAZLARI



PV3000AE PROFİL PROJEKTÖR CİHAZLARI TEKNİK TABLO

Model	PV-3015A(E)	PV-3020A(E)	PV-3025A(E)	PV-3030A(E)	PV-3040A(E)
Stage size (mm)	354 x 228	404 x 228	450 x 280	500 x 330	450x350
Glass size (mm)	210 x 160	260 x 160	306 x 196	350x250	606x466
X-axis travel (mm)	150	200	250	295	400
Y-axis travel (mm)	100	100	150	195	300
Z-axis travel (mm)	100 (for focusing)	100 (for focusing)	100 (for focusing)	100 (for focusing)	100 (for focusing)
Measuring accuracy (µm)	±3.0 + L/75 ; L: measuring length (mm)				
Resolution (X/Y-axis)	0.001 mm (1µm) or 0.0005 mm (0.5µm)				
Projector Screen	Size (mm)	12" (Ø312), usable range > Ø300			
	Rotation range	0 - 360°			
	Angle resolution	1' or 0.01°			
Objective Lens	Magnification	10X(Standard)	20X(Opt.)	50X(Opt.)	100X(Opt.)
	Object view (mm)	Ø30	Ø15	Ø6	Ø3
	Working Dist. (mm)	77.7	44.3	38.4	25.3
Max. work piece height (mm)	100	100	100	100	100
Data processing system	3M(DC-3000) multi-function data processing system :				
	Coordinate skew, mm/inch conversion, ABS/INC conversion, Zero				
	: setting, ¼ calculation, 0° 90° 270° 360° conversion, linear				
	compensation, RS-232 data output				
Illumination	Transmission and reflection light source : 24V/150W-halogen lamp				
Power	110V/220V(AC), 50/60Hz, 400W total power				
Light source cooling	Forced air cooling				
Instruments dimension (mm)	780 x 780 x 1100	780 x 780 x 1100	810 x 780 x 1100	900x780x1020	1040x780x1120
Weight (kg)	160	160	180	250	260
Option	Rotary table, swivel center support, edge detector and so on, please refer to accessories of optical comparator for more detail.				

PV3000AE PROFİL PROJEKTÖR CİHAZLARI ÖZELLİKLERİ

- PV-3000 serisi optik karşılaştırıcının doğruluğu uluslararası seviyeye ulaşabilir.
- Maksimum hareket mesafesi 250 x 150 x 100'e kadar olabilir.
- Yüksek hassasiyetli tabla tasarımı, ölçüm performansını etkilemeden 50 kg'lık yük taşıyabilir.
- Kararlılık ve yüksek hassasiyet sağlamak için odaklama için projeksiyon perdesi yüksekliği ile tasarım.