

PV3000CE PROFİL PROJKTÖR CİHAZLARI

EMOS
GROUP



PV3000CE 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.

PV3000CE PROFİL PROJEKTÖR CİHAZLARI



PV3000CE PROFİL PROJEKTÖR CİHAZLARI TEKNİK TABLO

Model		PV3015CE	PV3020CE	PV3025CE	
Stage size (mm)		354 x 228	404 x 228	450 x 280	
Glass table size (mm)		210 x 160	260 x 160	306 x 196	
X-axis travel (mm)		150	200	250	
Y-axis travel (mm)		100	100	150	
Z-axis travel (mm)		100 (for focusing)			
Measuring accuracy (µm)		≤3.0 + L/75 ; L: measuring length (mm)			
Resolution (X/Y-axis)		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
Data processing system		3M(DC-3000) multi-function data processing system : Coordinate skew, mm/inch conversion, ABS/INC conversion, Zero setting, ½ 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 810 x 1120	780 x 810 x 1120	780 x 810 x 1120	
Weight (kg)		170	170	180	
Option		Rotary table, swivel center support, edge detector and so on, please refer to accessories of optical comparator for more detail.			

PV3000CE 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.