

PV3015AE PROFİL PROJKTÖR CİHAZLARI



PV3015AE PROFİL PROJKTÖR CİHAZLARI

- Dikey Standart Tip Dijital Optik Karşılaştırıcı
- PV-3015 serisi (Ters görüntü)
- PV-3015E serisi (Dik görüntü)
- PV serisi profil projektörleri, yüksek hassasiyet ve verimliliğe sahip güvenilir ve uygun fiyatlı ölçüm sistemidir.
- Yüksek kaliteli Optik Profil Ölçümünün en kritik gereksinimlerine mükemmel bir çözüm Farklı şekilleri ölçmek için uygundur.
- Pres bileşenleri, dişliler, kamlar, basamaklar, aletler, kalıplar, tornalanmış bileşenler, otomatlar vb. gibi karmaşık profiller.
- Doğrusal boyutlar ve açılar gibi çoğu 2 Boyutlu parametreyi ölçmek için en etkili cihaz.
- Lineer ölçek, dijital okuma, optik lens vb. gibi bileşenlerin tümü Carmar Technology tarafından yapılmıştır.

PV3015AE PROFİL PROJEKTÖR CİHAZLARI TEKNİK TABLO

Model	PV-3015/ PV-3015E				
Stage size (mm)	340 x 152				
Glass table size (mm)	196 x 96				
X-axis travel (mm)	150				
Y-axis travel (mm)	50				
Z-axis travel (mm)	90 (for focusing)				
Measuring accuracy (μm)	4.0 + L/75 L: measuring length (mm)				
Resolution (X/Y-axis)	0.0005 mm (0.5 μm)				
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)	90	90	90	90
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)	770 x 550 x 1100				
Weight (kgs)	130				
Option	Rotary table, swivel center support, edge detector and so on, please refer to accessories of optical comparator for more detail.				

PV3015AE PROFİL PROJEKTÖR CİHAZLARI ÖZELLİKLERİ

- Tam olarak büyütülmüş görüntüyü yansıtmak için mükemmel optik ölçüm sistemi.
- Büyütme doğruluğu: %0.08 kontur, %0.12 yüzey.
- DC-3000 veri işleme sistemi ve ölçüm için ayak pedalı ile donatılmıştır.
- Farklı gereksinimler için dik görüntü ölçümü.