

# PV6020V PROFİL PROJEKTÖR CİHAZLARI

EMOS  
GROUP



## PV6020V PROFİL PROJEKTÖR CİHAZLARI

- PV6020V Profil Projektörler ürünlerinizin 2D boyutlarını ölçme için kullanılır.
- Ekran boyutu  $\Phi$  615 mm ile  $\Phi$  600 mm' ye kadar ölçüm alınabilmektedir.

## PV6020V PROFİL PROJEKTÖR CİHAZLARI TEKNİK TABLO

Model	PV6020V					
The metal table size (mm)	404*265					
The glass table's size (mm)	270*170					
X-axis travel (mm)	200					
Z-axis travel (mm)	100					
Y-axis travel (mm)	50 (for focusing)					
Screen size	Φ 615, applying range > Φ600(engraved with crosshairs)					
Angle resolution	1' or 0.01°					
Rotate range	0-360°					
Measuring accuracy (μm)	2.5+L/75 (L: Measuring length: mm)					
Resolution (X/Z-axis)	0.5μm					
Objective Lens	Magnification	Options				
		5X(Opt.)	10X(Opt.)	20X(Opt.)	50X(Opt.)	100X(Opt.)
	Object view (mm)	Ø120	Ø60	Ø30	Ø12	Ø6
	Working Dist. (mm)	242.8	143.2	85.5	92	48.5
	Max. work piece height (mm)	50	50	50	50	48
Data processing system	DC-200 multi-function data processing system: *Measure, preset and construct the graphic elements such as the point, line, circle, angle, distance, rectangle, thread and so on *Conveniently axis-skew and coordinate shift *Quickly data getting by foot-switch and edge detector *Print out user program, graphic elements and displayed three-axis coordinates. *Transfer current linear scale positions to PC by RS232. *Record the measuring steps and the measure the same work pieces in batch quantity *Various coordinates displaying ways: Polar, Cartesian, INC and ABS coordinates in Metric units or Imperial units. *Linear error correction and segmental linear error correction *Connect with linear scale or rotary encoder with Z-axis. *Store 100 permanent graphic elements and 10 temporary graphic elements *DC200 metrology counter support English and Simplified Chinese display interface, the font, color and interface can also be set based on personal preferences					
Power Voltage	AC 110V---240V 50/60Hz					
Power	650W					
Instruments dimension (mm)	1200*1140*1940					
Weight (kg)	360					

## PV6020V PROFİL PROJEKTÖR CİHAZLARI ÖZELLİKLERİ

- Helis açısı kademesi ayarlanabilir: ± 15°
- Ağır hizmet tipi, metal yapı.
- Daha fazla menzil ve yüksek doğruluk.
- Güçlü DRO, basit, kullanımı kolay bir formatta hızlı geometrik hesaplamalar sağlar.
- Lineer ölçek, dijital okuma, optik lens vb. gibi bileşenlerin tümü Carmar Technology tarafından yapılmıştır.