# PV6020V
# PROFİL PROJEKTÖR CİHAZLARI

## PV6020V PROFİL PROJEKTÖR CİHAZLARI

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

**Emos Group Elektronik Makina Sanayi Ticaret LTD. ŞTİ.**
Gülsuyu Mah. Burçak Sokak No:11-10 Maltepe/İSTANBUL
**Tel:** 0850 811 36 67 | **Web:** www.emosgroup.com.tr | **Mail:** info@emosgroup.com
@emosgroup

# PV6020V
# PROFİL PROJEKTÖR CİHAZLARI

## 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:<br>*Measure, preset and construct the graphic elements such as the point, line, circle, angle, distance, rectangle, threaḍ and so on<br>*Conveniently axis-skew and coordinate shift<br>*Quickly data getting by foot-switch and edge detector<br>*Print out user program, graphic elements and displayed three-axis coordinates.<br>*Transfer current linear scale positions to PC by RS232.<br>*Record the measuring steps and the measure the same word pieces in batch puantity<br>*Various coordinates displaying ways: Polar, Cartesian, INC and ABS coordinates in Metric units or Imperial units.<br>*Linear error correction and segmental linear error correction<br>*Connect with linear scale or rotary encoder with Z-axis.<br>*Store 100 permanent graphic elements and 10 temporary graphic elements<br>*DC200 metrology counter support English and Simplified Chinese display interface,<br>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.

**Emos Group Elektronik Makina Sanayi Ticaret LTD. ŞTİ.**
Gülsuyu Mah. Burçak Sokak No:11-10 Maltepe/İSTANBUL
**Tel:** 0850 811 36 67 | **Web:** www.emosgroup.com.tr | **Mail:** info@emosgroup.com
@emosgroup