



MACRONA

Profil Projektör Aksesuarları



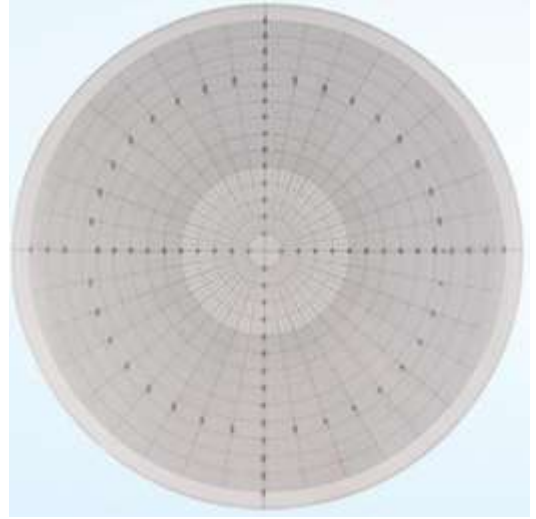
DP100 işlemler



DP300 işlemler



Büyütmeler ve aynalar



Açı ve Radius Şablonu



Kalibrasyon Mastarı



Çalışma Sehpası



MAGRONA

Kameralı Ölçüm Sistemi VM Serisi



Genel Özellikleri

Vexus VM serisi kameralı ölçüm sistemi, yüksek kapasiteli, temassız optik ölçüm cihazıdır. Temel olarak 2 boyutlu ölçümlerde kullanılır. Elektronik kart, hassas kalıp parçaları, plastik, kauçuk profillerin ölçümünde ve diğer sanayi alanlarında idealdir.

- Modern bir dizayna ve granit bir gövdeye sahiptir.
- LED ışık kaynağı : Panelden veya programdan ışık şiddeti, yanan LED sayısı ayarlanabilir.
- Parça konumunu belirlemek için lazer pointer.
- Kullanışlı QuickMeasuring 2.1 ölçüm programı ;

Teknik Özellikleri :

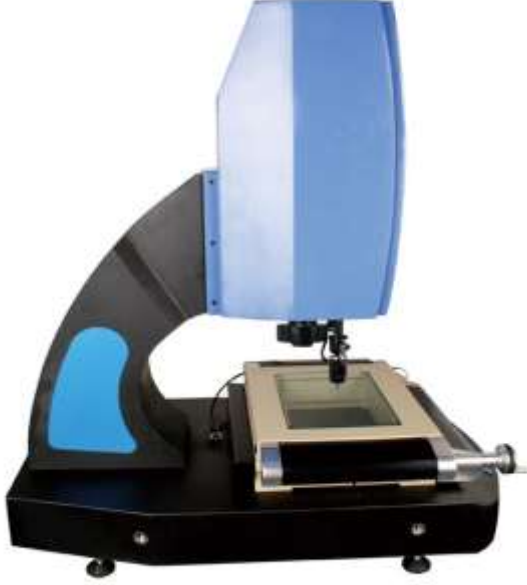
Model	VM-2515	VM-3020	VM-4030
Sipariş No	MC521-251	MC521-301	MC521-401
Tabla ebatları	450x280mm	510x290mm	606x466mm
Cam ebatı	306x196mm	350x280mm	450x350mm
Hareket : X,Y	250x150mm	300x200mm	400x300mm
Ebatları (mm)	760x600x900	770x590x1000	950x700x1100
Ağırlık	320 kg	460 kg	540 kg
Z-eksen hareketi	200mm		
Çözünürlük	0.5 um		
X,Y-eksen hassasiyeti	$\leq(3+L/200)$ um		
Ölçüm Programı	QM2.1		

Standart Aksesuarları : QuickMeasuring 2.1 ölçüm programı, CCD Kamera MC1, Zoom Lens 0.7~4.5x, Kalibrasyon mastarı, Kamera kartı 7130, LED ışık kaynağı, Lazer pointer, Çalışma sehпасı ST03, cetvel bağlama kutusu U3, Güç kablosu, RS232C kablosu, kullanma kitapçığı, 17" kare ekran, DELL bilgisayar ve HP lazer yazıcı.



MAGRONA

Kameralı Ölçüm Sistemi VMP Serisi



Genel Özellikleri

Vexus VMP serisi kameralı ölçüm sistemi, yüksek kapasiteli, temassız optik ölçüm cihazıdır. Temel olarak 2 boyutlu ve 3 boyutlu ölçümlerde kullanılır. Elektronik kart, hassas kalıp parçaları, plastik, kauçuk profillerin ölçümünde ve diğer sanayi alanlarında idealdir.

- Modern bir dizayna ve granit bir gövdeye sahiptir.
- LED ışık kaynağı : Panelden veya programdan ışık şiddeti, yanar LED sayısı ayarlanabilir.
- Parça konumunu belirlemek için lazer pointer.
- Kullanışlı QuickMeasuring 3.1 ölçüm programı
- Renishaw prob ile 3B ölçüm.

Teknik Özellikleri :

Model	VMP-2515	VMP-3020	VMP-4030
Sipariş No	MC522-251	MC522-301	MC522-401
Tabla ebatları	450x280mm	510x290mm	606x466mm
Cam ebatı	306x196mm	350x280mm	450x350mm
Hareket : X,Y	250x150mm	300x200mm	400x300mm
Ebatları (mm)	760x600x900	770x590x1000	950x700x1100
Ağırlık	320 kg	460 kg	540 kg
Z-eksen hareketi	200mm		
Çözünürlük	0.5 um		
Renishaw Prob sistemi	MCP-K2		
X,Y-eksen hassasiyeti	$\leq(3+L/200)\mu\text{m}$		
Ölçüm Programı	QM3.1		

Standart Aksesuarları : QuickMeasuring 3.1 ölçüm programı, CCD Kamera MC1, Zoom Lens 0.7~4.5x, Kalibrasyon Camı, blok master SGR-100, Renishaw Probe MCP-K2, Kamera kartı, LED ışık kaynağı, Lazer pointer, Çalışma sehpası, cetvel bağlama kutusu3, Güç kablosu, kullanma kitapçığı, 19" kare ekran, DELL bilgisayar ve HP yazıcı.



MAGRONA

Kameralı Ölçüm Sistemi VMC Serisi



Genel Özellikler

Vexus VM serisi kameralı ölçüm sistemi, yüksek kapasiteli, temassız optik ölçüm cihazıdır. Elektronik kart, hassas kalıp parçaları, plastik, kauçuk profillerin ölçümünde ve diğer sanayi alanlarında idealdir.

- Etkili modern bir görünüme sahiptir.
- Stabil ölçümler için granit gövde
- Stabi V yataklı eksen klavuzları
- Hassas metal ve cam tabla
- Yüksek hızlı, 3-eksende CNC motor hareketi
- Ayarlanabilir USB 40 bölümlü ring LED aydınlatma,
- Gelişmiş Navitar 0.7- 4.5X Zoom lens
- Mükemmel SONY 1/2 " Renkli CCD kamera,
- Gelişmiş 2.5D QuickMeasuring 4.1 ölçüm programı.

Teknik Özellikleri :

Model	VMC-3020	VMC-3030	VMC-4030	VMC-5030
Sipariş No	MC523-301	MC523-303	MC523-403	MC523-503
Metal table size	450x350	450x450	550x450	650x450
Glass table size	350x250	350x350	450x350	550x350
Travel: X,Y	300x200	300x300	400x300	500x300
Ebatları (mm)	700x600x900	760x600x900	770x590x1000	950x700x1100
Ağırlığı	300 kg	320 kg	460 kg	540 kg
Z-eksen hareketi	200mm			
Çözünürlük	0.0005 mm			
X,Y-eksen hassasiyeti	$\leq(3+L/200)$ um			
Ölçüm Programı	QM4.1			

Standart Aksesuarları : QuickMeasuring 4.1 ölçüm programı, CCD Kamera MC3, Navitar klik zoom lens, Kalibrasyon Camı, Kamera kartı 7130, LED ışık kaynağı, Çalışma sehpası ST03, Cetvel bağlama kutusu U3, Güç kablosu, kullanma kitapçığı, 19" kare ekran, DELL bilgisayar ve HP lazer yazıcı.

Opsiyonel aksesuarlar :

Joystick, Navitar koaksiyal zoom lens, Navitar motorize zoom lens.



MAGRONA

Kameralı Ölçüm Sistemi VMCP Serisi



Genel Özellikler

Vexus VM serisi kameralı ölçüm sistemi, yüksek kapasiteli, temassız optik ölçüm cihazıdır. Elektronik kart, hassas kalıp parçaları, plastik, kauçuk profillerin ölçümünde ve diğer sanayi alanlarında idealdir.

- Etkili modern bir görünüme sahiptir.
- Stabil ölçümler için granit gövde
- Stabil V yataklı eksen klavuzları
- Hassas metal ve cam tabla
- Yüksek hızlı, 3-eksende CNC motor hareketi
- Ayarlanabilir USB 40 bölümlü ring LED aydınlatma,
- Gelişmiş Navitar 0.7- 4.5X Zoom lens
- Mükemmel SONY 1/2 " Renkli CCD kamera,
- Gelişmiş 2.5D QuickMeasuring 4.1 ölçüm programı.

Teknik Özellikleri :

Model	VMCP-3020	VMCP-3030	VMCP-4030	VMCP-5030
Sipariş No	MC524-301	MC524-303	MC524-403	MC524-503
Metal table size	450x350	450x450	550x450	650x450
Glass table size	350x250	350x350	450x350	550x350
Travel: X,Y	300x200	300x300	400x300	500x300
Ebatları (mm)	700x600x900	760x600x900	770x590x1000	950x700x1100
Ağırlığı	300 kg	320 kg	460 kg	540 kg
Z-eksen hareketi	200mm			
Çözünürlük	0.0005 mm			
Renishaw Prob sistemi	MCP-K2			
X,Y-eksen hassasiyeti	≤ (3+L/200) um			
Ölçüm Programı	QM4.2			

Standart Aksesuarları : QuickMeasuring 4.1 ölçüm programı, CCD Kamera MC3, Navitar klik zoom lens, Kalibrasyon Camı, blok master SGR-100, Renishaw Probe MCP-K2, Kamera kartı 7130, LED ışık kaynağı, Çalışma sehpası ST03, Cetvel bağlama kutusu U3, Güç kablosu, kullanma kitapçığı, 19" kare ekran, DELL bilgisayar ve HP lazer yazıcı.

Opsiyonel aksesuarlar :

Joystik, Navitar koaksiyal zoom lens, Navitar motorize zoom lens.



MAGRONA

Kameralı Ölçüm Cihazları Aksesuarları



LED ışık kaynağı



4 bölge LED ışık kaynağı



40 bölge LED ışık kaynağı



Soğuk ışık kaynağı



Genel zoom lens



Klik zoom lens



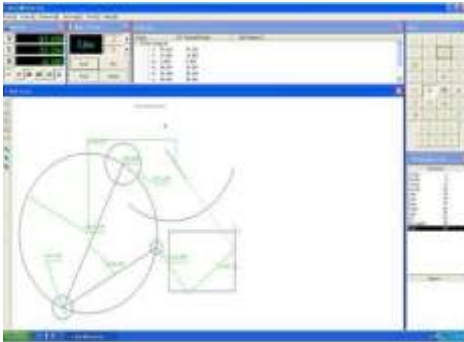
Koaksiyal zoom lens



Motorize zoom lens



Renishaw MCP prob



QuickMeasuring Ölçüm programı



Kalibrasyon Masterı



Çalışma Sehpası