

Özellikler:

- Yüksek Hassasiyetli granit taban ve sütun ölçümde yüksek hassasiyet ve kararlılık sağlar.
- Hassas mil ve hızlı kilitleme sayesinde anma hatası 2 µm civarındadır.
- Hassas çalışma tablası ve A sınıfı optik lineer cetvel sayesinde 3+L/200µm ölçüm hassasiyeti
- Görüntüde herhangi bir bozulma olmadan netlik sağlamak üzere yüksek hassas lens ve yüksek çözünürlükte renkli dijital kamera.
- Programlanabilir yüzey için 4-halka 8-bölmümlü LED Soğuk aydınlatma ve kontur için LED paralel aydınlatma, dahili akıllı aydınlatma ayarı, 4-halka 8-bölmümlü otomatik parlaklık ayarı
- Z-ekseni yüksek hassasiyetli lineer kızak ve servo motora sahiptir; bu sayede otomatik odaklama yapılarak insan hatası odaklama hataları olmadan ölçüm hassasiyeti ve istikrarı sağlanır.
- Ölçüm yazılımı iMeasuring 2.2, kuvvetli fonksiyonlar
- Program kontrolünü artırmak ve malzeme tüketimini azaltmak üzere opsiyonel FexQMS Ölçüm Veri Analizi ve Gerçek-zamanlı gösterim yazılımı.



Fast Vision FV-2010MAF

MODEL	Fast Vision FV-2010MAF	Fast Vision FV-2515MAF	Fast Vision FV-3020MAF	Fast Vision FV-4030MAF	Fast Vision FV-5040MAF
Metal Tabla	408x308mm	408x308mm	458x358mm	608x470mm	708x470mm
Cam Tabla	306x198mm	306x198mm	356x248mm	456x348mm	556x348mm
X/Y-eksen hareketi	200x100mm	250x150mm	300x200mm	400x300mm	500x400mm
X/Y/Z-eksen hareketi	0.0005mm	0.0005mm	0.0005mm	0.0005mm	0.0005mm
X/Y-eksn hassasiyeti	<3+L/200(µm)	<3+L/200(µm)	<3+L/200(µm)	<3+L/200(µm)	<3+L/200(µm)
Boyutlar(W*D*H)mm	790x617x1000	790x617x1000	838x667x1000	1002x817x1043	1002x867x1043
Net Ağırlık	175Kg	175Kg	185Kg	350Kg	380Kg
Tekrarlanabilirlik	2µm				
Z-eksen hareketi	Yüksek Hassasiyette lineer kızak ve servo motor kontrol sistemi, çalışma mesafesi 200mm				
Taban ve Sütun	Yüksek Hassas Granit				
Aydınlatma Sistemi (Yazılım Ayarlı)	Yüzey : Ayarlanabilir 4-halka 8-bölmümlü LED Soğuk Aydınlatma Kontur: LED Paralel Aydınlatma LED Lazer Navigasyon Işıklar				
CCD Kamera	Yüksek Çözünürlük 700TV Renkli CCD Kamera				
Zoom lensler	6.5:1 Yüksek Çözünürlük Zoom Lensler Büyütme :0.7X~4.5X; Video Büyütme :26X~172X				
Çalışma Koşulları	Sıcaklık:20°C±2°C, değişim oranı < 2°C/hr Nem:30% ~80%RH Vibrasyon <0.002g, <15Hz				
Ölçüm Yazılımı	iMeasuring2.2				
İşletim Sistemi	XP,WIN7,WIN8.1,WIN 10,32/64işletim sistemlerini destekler				
Dil	İngilizce ,Çince , diğer diller talep üzerine eklenebilir.				