



Fast Vision FV-3020MT

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.
- Temas probu ve güçlü ölçüm fonksiyonu iMeasuring3.1 3D Ölçüm Yazılımı , ölçüm kalitesini artırır.
- Program kontrolünü artırmak ve malzeme tüketimini azaltmak üzere opsiyonel FexQMS Ölçüm Veri Analizi ve Gerçek-zamanlı gösterim yazılımı.

MODEL	Fast Vision FV-2010MT	Fast Vision FV-2515MT	Fast Vision FV-3020MT	Fast Vision FV-4030MT	Fast Vision FV-5040MT
Metal Tabla	408x308mm	408x308mm	458x358mm	608x470mm	708x470mm
Cam Tabla	306x198mm	306x198mm	356x248mm	456x348mm	556x348mm
X/Y-eksen hareketi	200x100mm	250x150mm	300x200mm	400x300mm	500x400mm
Z-eksen hareketi	200mm	200mm	200mm	200mm	200mm
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	3µm				
Taban ve Sütun	Yüksek hassasiyetli lineer kızak , -çalışma mesafesi 200mm				
Aydınlatma Sistemi (Yazılım Ayarlı)	Yüzey : Ayarlanabilir 0~255 derece 4-halka 8-bölüm LED Soğuk Aydınlatma, her bölüm bağımsız olarak ayarlanabilir 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	iMeasuring3.1				
İşletim Sistemi	XP,WIN7,WIN8.1,WIN 10,32/64işletim sistemlerini destekler				
Dil	İngilizce ,Çince , diğer diller talep üzerine eklenebilir.				