

Kontur Ölçüm Cihazları

"CONTRACER CV-3100"

Kalite kontrol odaları ve laboratuvarlarda otomatik seri ölçümler için yüksek performanslı sabit sistem. Ölçüm ucunun otomatik iniş ve çıkışı gibi X ekseninde yüksek doğrusalığını sağlayan seramik yataklar ve motorize Z kolonuna sahiptir.

- Ölçüm sonuçlarının hızlı değerlendirilmesi ve yazdırılmasının yanısıra sorunsuz ve hızlı ölçüm gerçekleştirir.
- Optimum ölçüm hacmi
- FEM Analizle mutlak stabilite
- Sürücü ünite eğim aralığı $\pm 45^\circ$
- Seramik yatak sayesinde X ekseninde yüksek doğrusalık
- X Ekseninin doğrusalığı (0,8 $\mu\text{m}/100$ mm veya 2 $\mu\text{m}/200$ mm))
- X-ekseninde dijital cam ölçüm cetveli
- Z-ekseninde dijital cam ölçüm cetveli (Prob kalkış aralığı)
- Motorize Z eksen
- Ölçüm ucunun otomatik iniş ve kalkış özelliği
- Joystik
- Yüksek performanslı ölçüm ve değerlendirme yazılımı FORMPAK
- Veri alış verişi USB üzerinden sağlanmaktadır
- Zengin aksesuar çeşidi
- Z2 Ekseninde ABS (mutlak) ölçüm cetveli
- Yüksek işlem hızı
- Otomatik kalibrasyon fonksiyonu
- Darbeye karşı korumalı
- CNC fonksiyonları destekler

Ölçüm Aralığı:

| | |
|------------------|------------|
| X | 100/200 mm |
| Z1 | 50 mm |
| Z2 İşlem Aralığı | 300/500 mm |

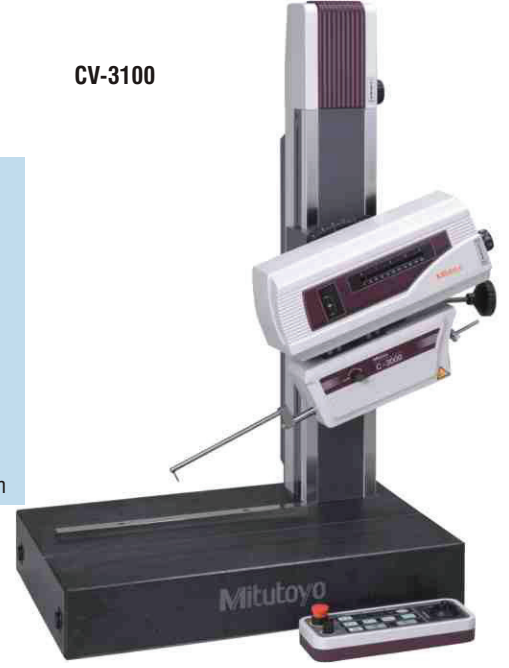
Çözünürlük:

| | |
|----------|--------------------|
| X-Eksen | 0,05 μm |
| Z1-Eksen | 0,2 μm |
| Z2-Eksen | 1,0 μm |

Ölçüm Hassasiyeti:

| | |
|----------|------------------------------------|
| X-Eksen | $\pm (1 + 0,01L) \mu\text{m}$ |
| Z1-Eksen | $\pm (2 + 4H / 100) \mu\text{m}$ |

CV-3100



| Model | Ölçüm Aralığı X/Z Eksen mm | X Ekseninin Doğrusallığı μm | Yükseklik Ayan | Sürücü Ünitesi Eğim Aralığı | Pleyt Ebadı mm |
|------------|-------------------------------|---|-------------------|--------------------------------|-------------------|
| CV-3100 S4 | 100/50 | (1,0 + 0,1 L/100) | 300 mm motorize | $\pm 45^\circ$ | 756x482 |
| CV-3100 H4 | 100/50 | (1,0 + 0,1 L/100) | 500 mm motorize | $\pm 45^\circ$ | 756x482 |
| CV-3100 W4 | 100/50 | (1,0 + 0,1 L/100) | 500 mm motorize | $\pm 45^\circ$ | 1156x482 |
| CV-3100 S8 | 200/50 | (1,0 + 0,2 L/100) | 300 mm motorize | $\pm 45^\circ$ | 756x482 |
| CV-3100 H8 | 200/50 | (1,0 + 0,2 L/100) | 500 mm motorize | $\pm 45^\circ$ | 756x482 |
| CV-3100 W8 | 200/50 | (1,0 + 0,2 L/100) | 500 mm motorize | $\pm 45^\circ$ | 1156x482 |