

## Dört Cihaz Bir Arada

### Otomatik ve Verimli

Smart\_Projector\_Quattro hassasiyet, verimlilik ve tekrarlanabilirliği biraraya getiren ve kullanıcı dostu özelliği SmartVision teknoloji ile garanti edilen bir Profil Projektördür.

### Dördü Bir Arada

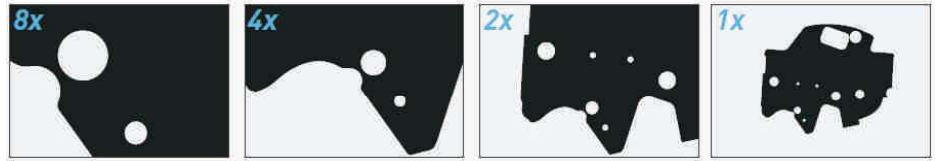
Zoom lenslerin yaratıcı optik çözümle bir cihazda toplanması ile Smart\_Projector\_Quattro yazılımdan ayarlanabilen farklı büyütme imkanı sağlayarak Görüntü Alanınının 4 değişik seçeneği ile çok çeşitli ürünlerin komple ve otomatik boyutsal ölçümüne olanak tanır.

### Hassas

Cihaz bir büyütme seviyesinden diğerine geçerken ve odaklama yaparken görüntü merkezinin mükemmel ölçüm kararlılığını sağlar. Zoom lenslerin rahat değişimi ve sabit optiklerin hassasiyeti sayesinde cihaz boyutsal ölçüm için idealdir. Dört farklı FoV (görüntü alanı) tek bir cihazda; hassasiyet, esnek kullanım ve tasarruf.

### Ürün Özellikleri

- \*Özellikle üretim kalite kontrol, hat kontrolü ve giriş kalite kontrol için uygundur
- \*Operatör kaynaklı hataları ortadan kaldırır.
- \*Bir kaç saniye içinde 16000 kadar özelliği ölçüm yeteneği ile kontrol numune sayısını artırır.
- \*Tam otomatik raporlama ve SPC yapma olanağı sağlar (Min., Maks., Ölçüm Aralığı, Ortalama, Standart Sapma, 6 Sigma).
- \*Üretim hattında yoğun kullanım için tasarlanmıştır.
- \*Operatör yeteneği gerektirmez
- \*Yatırımın hızlı geri dönüşünü sağlar
- \*Kontrol süresini ve maliyetini azaltır.



MODEL	Smart_Projector_Quattro (SPQEV)			
<b>Işık Alıcı Lensler</b>	Çift Telesentrik Lens			
<b>Büyütme</b>	8x	4x	2x	1x
<b>Görüntü Alanı (FoV)<sup>3</sup> mm</b>	Ø10	Ø20	Ø40	Ø80
<b>Görüntü Alanı Boyutu (mm<sup>2</sup>)</b>	78	314	1256	5026
<b>Tekrarlanabilirlik<sup>4</sup></b>	±0.2 µm	±0.4 µm	±0.5 µm	±1 µm
<b>Ölçüm Hassasiyeti<sup>4</sup></b>	±2 µm	±2.5 µm	±3 µm	±6 µm
<b>USB Kamera (Megapiksel)</b>	4			
<b>Ölçüm Kabini<sup>5</sup> (E/B/Y)</b>	200x225x200			
<b>Cihaz Boyutları (mm)</b>	282x330x1025			
<b>Ağırlık (kg)</b>	40			
<b>Diaskopik Işık<sup>1</sup></b>	Paralellize			
<b>Episkopik Işık<sup>2</sup></b>	Evet			

<sup>1</sup>Diaskopik Işık : Yeşil LED ı Parelle ışıklı Projektör veya Standart Doğrusal LED arkaplan ışık

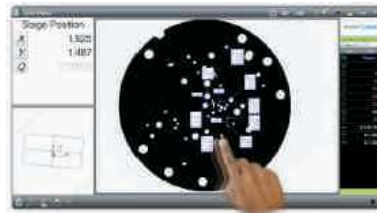
<sup>2</sup>Episkopik Işık Kontrolü: 4 adet bağımsız 90 ° bölüm ,yazılım ile programlanabilir, ön taraf / episkopik beyaz ışık veren led ışık, siparişe göre yapılır.

<sup>3</sup>Standart Model : talep üzerine diğer görüntü alanı ölçüleri yapılır.

<sup>4</sup>Bir doğru ölçüm hassasiyeti (±µm), görüntü alanının yaklaşık olarak merkezine yerleştirilen özel bir kalibrasyon hedefi ölçülürken elde edilir, en iyi odaklama 25 ±1°C 'de.

<sup>5</sup>Ölçüm kabini boyutları ölçüm görüntü alanının boyutları değildir, dolayısıyla test alanı olarak yorumlanmamalıdır.

## Yeni Kuşak Yazılım Dokun ve Ölç



- \*Çoklu dokunmatik ekran
- \*Otomatik özellik tanıma



- \*Otomatik Veri raporlama
- \*CSV / TSV / TXT / DXF / PDF