



Smart_Projektör

MODEL	S_P_C_V_E@ 07x04	S_P_C_V_E@ 29X19	S_P_C_E_V_D@ 55X37	S_P_C_E_V_D@ 108X73	S_P_B_E_V_D@ 168X113	S_P_B_V_D@ 224X150
PC Cihaz	Win 10X64 Pro Dokunmatik Ekran AIO, monitör çözünürlüğü 1920X1080 Full HD					
Işık Alıcı Lensler	Çift Telesentrik Lens					
Görüntü Alanı (FOV) ³ (mm)	7x4,5	29x19	55x37	108X73	168x113	224x150
Görüntü Diyagonal Boyut (mm)	8	30	60	125	195	235
Görüntü Alanı (mm ²)	31	530	2000	7800	18500	32550
Ölçüm Kabini (mm) ⁵	218x125x55	218x125x55	200x200x175	200x230x240	250x330x430	419x450x475
Kamera (Mega Piksel)	5	5	10	10	10	5
Tekrarlanabilirlik ⁴	±0.07 µm	±0.2 µm	±0.5 µm	±1 µm	±1.5 µm	±2 µm
Ölçüm Hassasiyeti ⁴	±0.5 µm	±1.5 µm	±3 µm	±6 µm	±8 µm	±12 µm
Boyutlar (WxDxH) (mm)	324x330x490	324x330x490	284x330x873	284x330x1255	525x365x1255	553x510x1813
Ağırlık (kg)	18	18	29	45	45	150
Diaskopik Işık ¹	Paralel	Paralel	Paralel	Paralel	Standart	Standart
Episkopik Işık ²	-	-	Evet	Evet	Evet	-
Çalışma Sıcaklığı	+10 to +40°C					
Güç Kaynağı	110-240 Vac 50-60 Hz					
Güç Tüketimi	2 A					
Ölçüm Noktaları	Maks 16000 özellik					
Numune Arama Tolerans	XYO (rasgele pozisyon imkanı)					
CAD'e Aktarma	Açı, açısallık, alan, çevre, eşmerkezlilik, çap, düzlemsellik, form, uzunluk, paralellik, diklik, radyüs, dairesellik, salgı, doğrusallık, simetri, gerçek konum, genişlik, XY pozisyon					
CAD'den aktarım	*Nominal değerler ve toleranslarla birlikte dxf dosya halinde					
Veri Raporlama	*Profil uyum için dxf dosyası, nominal değerler ve tolerans					
Yazıcı Raporlama	*csv,*tsv,*txt					
Kullanıcı Hesabı Kontrolü	Windows ile çalışan Yazıcı (opsiyonel *pdf) , *xps					
Çoklu Dil Arayüz	Yönetici ve 1 ile 20 arası kullanıcı (şifreli giriş ve düzeltmelere izin)					
	İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, Portekizce, Rusça, Çince, Japonca, Lehçe, Çekçe, Romence, İspanyolca. Tüm diller yapılabilir.					

¹Diaskopik Işık : Yeşil LED ı Paralel ışıklı Projektör veya Standart Doğrusal LED arkaplan ışık

Episkopik ışık (2) kontrolü mevcutsa paralel ışıklı Projektör ışık şiddeti yazılımdan ayarlanabilir.

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

³Standart Model: talep üzerine diğer görüntü alanı ölçüleri yapılır.

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

⁵Ölçüm kabini boyutları ölçüm görüntü alanının boyutları değildir, dolayısıyla test alanı olarak yorumlanmamalıdır.

Smart Projektör otomatik, objektif, tekrarlanabilir, kolay ve hızlı boyutsal kalite kontrole olanak tanır.

Hızlı ve Kolay

Smart Projektör herhangi bir parçanın komple ve otomatik olarak boyutsal kontrolünün yapılmasını amaçlı tasarlanmış ilk ve tek cihazdır.

Otomatik ve Verimli

Geleneksel profil projektör ve mikrometrenin evrimsel gelişimi ile oluşan bu cihaz birkaç saniye içinde sınırsız sayıda özelliğin kontrol edilmesine olanak tanır, parça bağlamaya gerek yoktur, elle düzeltme veya odaklama gerektirmez ve cihaz içinde herhangi bir parçanın ayarı gerekmez.

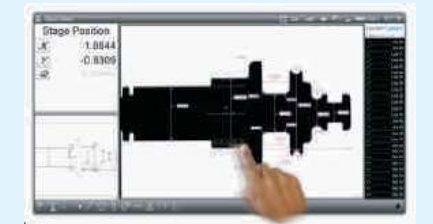
Hassas

Smart Projektör objektif ve tekrarlanabilir ölçümler yapılmasını sağlar ve operatörün yardım veya yorumuna gerek bırakılmadan basit bir Geçer/Geçmez işaretini sağlayarak tüm ölçüm sonuçlarının excel ile uyumlu (csv,tsv ,txt) dosyalarına aktarır veya (pdf) olarak basılmasına imkan tanır.

Endüstriyel ve Kompakt

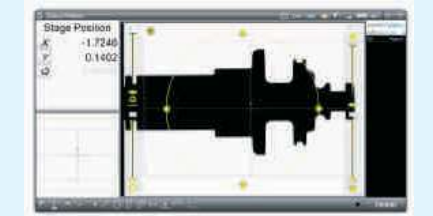
Smart Projektör ağır çevre ve çalışma koşullarında ölçüm yapmak üzere tasarlanan hızlı, sağlam, kompakt ve kullanımı ve programlaması çok kolay bir cihazdır.

Yeni Kuşak Yazılım Dokun ve Ölç



*Çoklu dokunmatik ekran

*Otomatik özellik tanıma



*Yazılımla programlanan ışık

*Ön/Arka/ Difüzyon Işık



*Otomatik Veri raporlama

*CSV / TSV / TXT / DXF / PDF