

Easy_Projector geleceğin ölçüm sistemleri için en iyi fiyat/ performans sunan video ölçüm cihazıdır.

Düşük Fiyat - Yüksek Performans

Bu cihaz geleneksel Smart_Projector ailesi ile aynı kaliteye ve ilgili FoV (görüntü alanı) içinde benzer performansa sahiptir.

Başka hiçbir fonksiyona gerek duymadan ihtiyacımız olan temel boyutsal ölçüm küçük bir yatırımla hızlı ve basit yolla yapmanızı sağlar. Mini PC (NUC) ve ölçüm yazılımı ile donatılmıştır.

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.



Easy_Projectör

MODEL	EPBV6MS9261
PC Cihaz	NUC PC, Win 10X64 Pro,
Işık Alıcı Lensler	Çift Telesentrik Lens
Görüntü Alanı (FOV) ³ (mm)	92 x 61
Görüntü Alan Türü	Kenarlı Kare
Görüntü Diyagonal Boyut (mm)	100
Görüntü Alanı Boyutu (mm ²)	5485
Ölçüm Kabini (mm) ⁵	200x250x280
Kamera (Mega Piksel)	6
Tekrarlanabilirlik ⁴	±1 µm
Ölçüm Hassasiyeti ⁴	±6 µm
Boyutlar (mm)	290x330x880
Ağırlık (kg)	25
Diaskopik Işık1	Doğrusal
Ayarlanabilir Fokus	Değişen Cam
Çalışma Sıcaklığı	+10'den +40°C
Güç Kaynağı	110-240 Vac 50-60 Hz
Güç Tüketimi	2 A
Ölçüm Noktaları	Maks. 16000 özellik
Numune Arama	XY0 (rasgele pozisyon imkanı)
Tolerans	Açı, açısallık, alan, çevre, eşmerkezlilik, çap, düzlemsellik, form, uzunluk, paralellik, diklik, radyüs, dairesellik, salgi, doğrusallık, simetri, gerçek konum, genişlik, XY pozisyon
İstatistiksel Analiz	SPC Yazılıma bağlanmaya hazır
CAD'e aktarma	Nominal değerler ve toleranslarla birlikte *.dxf dosya halinde
CAD'den aktarım	Profil uyum için *.dxf dosyası, nominal değerler ve tolerans
Veri Raporlama	*.csv, *.tsv, *.txt
Yazıcı Raporlama	Windows ile çalışan Yazıcı (opsiyonel *.pdf), *.xps
Kullanıcı Hesabı Kontrolü	Yönetici ve 1 ile 20 arası kullanıcı (şifreli giriş ve düzeltmelere izin)
Çoklu Dil Arayüz	İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, Portekizce, Rusça, Çince, Japonca, Lehçe, Çekçe, Romence, İspanyolca. Tüm diller yapılabilir.

¹Diaskopik Işık: Standart Doğrusal LED arkaplan ışık

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.