

PART OF

#HandsOnMetrology

Endüstri Standartlarında Kalite Kontrol Yeni Nesil 3D Lazer Tarayıcı T-SCAN hawk 2



Çalışma Mesafenizi Kontrol Edin

Yeni projeksiyon moduyla çalışma mesafenizi kontrol altında. Kırmızı lazer işaretleyici, mükemmel tarama sonuçları için kolayca mesafe ayarı yapmanıza yardımcı olur.

Bir Tuşa Basarak Çalıştırın

T-SCAN hawk 2, sistemin üzerinde sahip olduğu 4 tuş ile kumanda edilebilir. İş akışınızın başından sonuna kadar bilgisayarınızın yanına gitmeye ihtiyaç duymazsınız.

Koyu ve Parlak Yüzeylerden Korkmayın

T-SCAN hawk 2, çok çeşitli malzeme ve yüzeylerde taramayı destekleyerek 3D ölçüm verilerini en yüksek hassasiyetle sunar.

Yeni Satellite Modu ile Büyük İşler Yapın

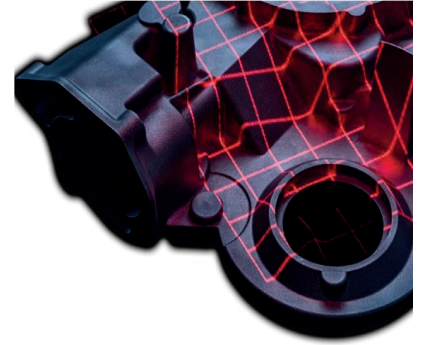
T-SCAN hawk 2, birkaç metre boyundaki parçalarınızı taramak için yeni Satellite moduna sahip ilk taşınabilir lazer tarayıcıdır. Klasik fotogrametride kullanılan kodlu markerlara ihtiyaç duymadığı halde hassasiyetinden ödün vermez.

Farklı Görevler Arasında Geçiş Yapın

T-SCAN hawk 2, çözünürlük ve görüş alanı için kusursuz ayarlamalar sunar. Küçük parçalar, ince ayrıntılar, daha büyük nesnelere veya derin delikler, sınırlı veya ulaşılması zor alanlar. Bu 3D lazer tarayıcı her yerde yanınızda.

Kolayca Çalıştırın

Yüksek hassasiyetli verileri anında elde edin. Sistemin kalibrasyonunun tek tuşla nasıl yapıldığını görün.



Uygulama Alanları

Bakım

- 3D kalite kontrolde göçük, pas ve hasar kontrolü ve aşınma denetimi
- Dijital verisi bulunmayan parçaların 3D taraması ve yeniden üretilmesi
- İç ve dış mekanlarda, zorlu koşullarda kullanım kolaylığı

Tersine Mühendislik

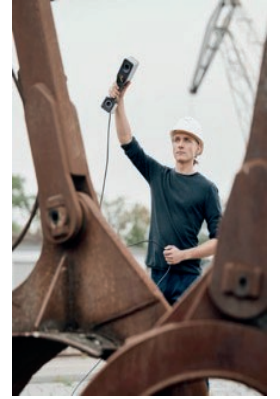
- Tarama datasından CAD'e
- Arşivleme araçları, kültürel miras
- Küçük ayrıntılardan, büyük parçaların onarımına kadar her şey

Kalite Kontrol

- CAD ile birebir karşılaştırma
- Fonksiyonel boyutlandırma
- Fabrika sahasında yerinde kalite kontrol
- İş akışınızı optimize ederek hızlandırın

Sektörler

- Otomotiv, demiryolu ve havacılık
- Enerji üretimi, petrol ve gaz sektörü
- Tarım, ormancılık ve madencilik
- Ağır sanayi, kalıp ve makina imalatı



Teknik Özellikler

Yüksek Hızlı Tarama	Var (Çoklu mavi lazer)
Derin Delikler	Var (Tekli mavi lazer)
Esnek Alan Derinliği	Var (Nesne üzeri mesafe radarı)
Detaylı Tarama	Var
Tek Tuşla Sensör Kalibrasyonu	Var (Hyperscale)
Büyük Parça Tarama	Var (Satellite modu)
Karbon Fiber Referans Çubukları	Sertifikalı (Dakks / ILAC)*
Hacimsel Hassasiyet	0,02mm ± 0,015 mm/m **
Lazer Sınıfı (IEC 60825-1:2014)	Sınıf 2 (Göze zararsız)
Ağırlık	< 1kg
Kablo	10m (ultra hafif)
Yazılım	GOM Inspect
Uzaktan İş Akışı	Destekler

PART OF

#HandsOnMetrology

info+TRON®
Birlikte Geleceği Boyutlu Yaratıyoruz

Atatürk Caddesi Çağatay Sokak No: 9
Sancaktepe 34785 İstanbul
0850 441 5000