

Part of
#HandsOnMetrology



ATOS Q Kaliteyi Şekillendiriyor

Hassas optoelektronığı, dayanıklı sensör tasarımı ve güçlü yazılımıyla pek çok endüstride başarısı bulunan optik 3D ölçüm sistemi ATOS Q, yenilenen çok yönlü ve kompakt tasarımıyla bu başarısını daha ileri taşıyor. Sensör, tasarım, teknoloji ve performansın mükemmelleştiği ATOS Q, yüksek çözünürlükte hızlıca elde ettiği verilerin kolayca yorumlanabilmesi için güvenilir bir temel sağlar. ATOS Q'nun değiştirilebilir lens seçenekleri ile küçük ve orta büyüklükteki parçalarının yüksek hassasiyetli ölçümlerini gerçekleştirebilirsiniz.

ATOS Tasarımı

Endüstriyel kullanım için özel geliştirilmiş
Basit kullanım
Korumalı optik

ATOS Teknolojisi

Triple Scan Prensipli
Blue Light Teknolojisi
Kendi kendini kontrol sistemi

ATOS Performansı

Yüksek Hızda Fringe Projection Teknolojisi
Hızlı veri işleme
Yüksek veri çıkışı





Çok yönlü ATOS Q, zorlu ölçümlerin üstesinden geliyor

Kompakt ATOS Q sensörü çok yönlüdür. GOM ScanCobot ve ATOS ScanBox 4105'te manuel, yarı otomatik veya tam otomatik operasyonda karmaşık ölçüm ve kalite kontrol görevlerini yerine getirir.

Bir seri, iki versiyon

ATOS Q'nun, 12M ve 8M versiyonları mevcuttur. Sensörler, tarama sırasında 2 x 12 milyon veya 2 x 8 milyon koordinat noktasını yakalar. Hassasiyet, çözünürlük ve ölçüm alanı boyutu serbestçe tanımlanabilir.

Manuel

Yalnızca 4 kg ağırlığı ve kompakt tasarımı ile ATOS Q hafiftir ve kolayca taşınabilir. Ölçüm odasında bir tripod üzerinde kullanılabileceği gibi üretimde de mobil olarak kullanılabilir.

Yarı otomatik

Bir tripod veya alternatif olarak bir desk stand ve GOM ROT 350 rotation table veya bir Motorization Kit ile birlikte ATOS Q, yarı otomatik operasyonda kullanılabilir.

Otomatik

ATOS Q, GOM ScanCobot ve ATOS ScanBox 4105'te maksimum verimliliğine ulaşır. Sistemler, yüksek verim ve yüksek proses güvenilirliği ile seri kalite kontrolünü mümkün kılar.



	ATOS Q 8M	ATOS Q 12M
Işık kaynağı	LED	LED
Tarama başına nokta yakalama	8 milyon	12 milyon
Ölçüm alanı	100 x 70 – 500 x 370	100 x 70 – 500 x 370
Nokta mesafesi	0,04 – 0,15	0,03 – 0,12
Çalışma mesafesi	490 mm	490 mm
Yaklaşık ağırlık	4 kg	4 kg
Yaklaşık boyut	340 mm x 240 mm x 83 mm	340 mm x 240 mm x 83 mm
Kablo uzunluğu	10 m fiber optik kablo	10 m fiber optik kablo
Ölçme hacimleri	100,170, 270, 350, 500	100, 170, 270, 350, 500
İşletim sistemi	Windows 10	Windows 10

#HandsOnMetrology

info(+)TRON®
Birlikte Geleceği (Boyutlu) Yaratıyoruz