

The ZEISS logo is displayed in white capital letters on a dark blue rectangular background.

Seeing beyond

ScanBox Series 4

Küçük ve karmaşık parçaların 500 mm'ye kadar ölçer!

Enjeksiyon kalıplı parçalar, döküm bileşenler, takımlar ve bükme parçaları gibi tüm karmaşık konturları ve bağlantı geometrileri ScanBox 4105 ile hızlı ve güvenilir şekilde ölçün.

Yüksek detay çözünürlüğü

Enjeksiyonla kalıplanmış parçaların kilit kancaları veya mandalları gibi küçük geometriler, ScanBox 4105'te optik ATOS Q 3D tarayıcı ile dijitalleştirilir.

ATOS Q, farklı kamera çözünürlüklerine sahip iki versiyon (12M ve 8M) olarak sunulmaktadır.

Doğruluk, çözünürlük ve ölçüm alanı tamamen özelleştirilebilir. Çeşitli boyutlardaki ölçüm alanlarını kapsayan 5 hassas lens mevcuttur.

Tüm bunlar, 5 milimetre boyutundaki en küçük detayların dahi ölçülmesini mümkün kılar.

Kolay kullanım

ScanBox 4105 optik ölçüm sistemi, kullanıcı dostu bir arayüzü olan Kiosk Arayüzü üzerinden programlanabilir ve kontrol edilebilir.

Üretim hattı çalışanlarının kullanım için herhangi bir uzmanlık bilgisine ihtiyacı yoktur.

Parça yerleştirildikten sonra ölçüm programı seçilir ve tek bir tuşla ölçüm başlatılır.

Ergonomik fonksiyonlar

Ayakta ya da oturarak fark etmez, entegre döner kol ve esnek arayüz sayesinde maksimum ergonomi sizin elinizde.

Tak & çalıştır

ScanBox 4105, standart 100 – 240 V güç kaynağına ihtiyaç duyar ve yaklaşık 900 kg ağırlığındadır.

Her yerde ölçüm yapın! Standart güç bağlantısı ve tekerlekli kompakt tasarımıyla ScanBox 4105, üretim alanında istediğiniz yere taşınabilir.



Teknik veriler

ScanBox 4105

Boyutlar	1700 × 1200 × 2420 mm
Maks. parça boyutu	Ø 500 mm
Maks. parça ağırlığı	100 kg
Ağız genişliği	680 mm
Sensör uyumluluğu	ATOS Q

www.infotron.com.tr | +90 850 441 5000

