



AIRTRACK ROBOT

Robotlu optik
Ölçüm sistemi

- Tüm endüstriyel robotlar için
- Hassasiyet robot hassasiyetinden bağımsızdır
- Temaslı ve temassız ölçümler için

AIRTRACK

ROBOT

İLK HEPSİ BİR ARADA(ALL-IN-ONE)
ROBOTİK ÖLÇÜM İSTASYONU

Kreon

AIRTRACK ROBOT – ROBOTLU ÖLÇÜM SİSTEMİ

Airtrack Robot esneklik ve verimlilik gerektiren uygulamalar için uygundur. Bu ürün hergün sayısız parçanın kontrolünde en ayrılmaz parçanız olurken aynı zamanda, yüksek verimliliğinin yanında düşük maliyetli bakım gerektiren iyi bir çözümdür.



► ÜRÜN AVANTAJLARI

Güvenilir Kreon lazer tarayıcıları

- Her türlü malzeme de yüksek doğruluk, parlak yüzeylerde bile.
- Dokunmatik probe lazer tarayıcı altında temaslı ölçümlere izin verir.
- Karmaşık parçalar üzerinde ulaşılması zor yerlerde rahatlıkla veri toplamayı sağlayan kompakt tasarım.
- Robot tam anlamıyla AirTrack tracker sisteminin denetimi altındadır.
- Termal kompanzasyon.
- AQC Nokta bulutu ayarları ve optimizasyon.

Metrolog X4-i-Robot aracılığıyla

- Metrolog X4 i Robot optik CMM, 3D lazer tarayıcı, robot ve Metrolog yazılımı tam otomatik entegre bir çözümdür.
- Yazılım üzerinden tam anlamıyla kontrol imkanı, robot yörüngeleri CAD model üzerinden programlanabilir.
 - Parça pozisyonu değiştiği zaman tam anlamıyla esneklik sunar; Metrolog X4 yazılımı içerisinde yörüngeleri kolaylıkla güncelleyebilirsiniz.
 - Periyodik robot kalibrasyonuna ihtiyaç duymazsınız. Ölçüm aralığını belirlemek için sanal tarama özelliği.

LAZER TARAYICILAR

	Solano Blue	Zephyr II Blue
Maks hız	50 000 pts/s	250 000 pts/s
Hız	25 µm	10 µm
Görüş alanı	100 ile 200 mm	75 ile 150 mm
Lazer sınıfı	2M	2M

Diğer tarayıcı özelliklerimiz için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

► ANA UYGULAMALAR

- Boyutsal analiz
- Kalite kontrol
- CAD karşılaştırma
- Flush and gap kontrolleri

TRACKERS

	1000	2000	3500
Ölçüm hacmi	1.5m ile 4.5m(10m3)	1.5m ile 6m(20m3)	1.5m ile 7.5m(35m3)
Tek nokta hassasiyeti	20 µm	20 µm	20 µm
Hacimsel hassasiyet(**)	80 µm + 2.5L/100	95 µm + 2.5L/100	110 µm + 2.5L/100

Tüm Teknik özellikler bildirim yapılmadan değiştirilebilir.

Kreon

INSTRO-Şerifali mah. Çetin cad. Yunus sok. Mefacity Residence No:13-15/A Ümraniye İstanbul
www.instro.com.tr - info@instro.com.tr
Kreon Technologies - Ester Technopole 19 rue Columbia, 87068 Limoges - FRANSA
www.kreon3D.com - info@kreon3d.com