

Automatisierungskit



Das Automatisierungskit bietet eine umfassende, schlüsselfertige Lösung für die Automatisierung des HandySCAN 3D und MetraSCAN 3D, die es dem Anwender ermöglicht, die Geräte sowohl im handgeführten als auch im automatisierten Modus zu betreiben.

Das Automatisierungskit ist die ideale Lösung zur Verbesserung der Produktivität und zur Anpassung an sich verändernde Herausforderungen in der Qualitätskontrolle, wobei die volle Flexibilität der handgeführten 3D-Scanner erhalten bleibt.

Das Automatisierungskit umfasst einen kollaborativen FANUC-Roboter mit zugehöriger Hardware, einen Robotersockel und einen flexiblen Aufnahmetisch.

Beginnen Sie Ihre Reise in die automatisierte Qualitätskontrolle mit dem Automatisierungskit.

Vielseitig

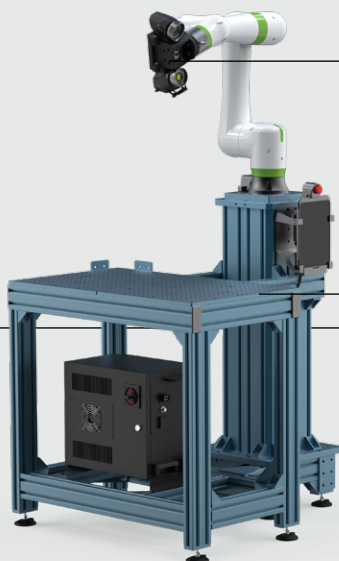
- 2 Modi: automatisiert und handgeführt
- Aufnahmeplatte mit Gewinde

Einfache Bereitstellung

- Sichere Lösung mit Cobots
- Geringer Platzbedarf
- Keine Integration von Robotern erforderlich

Leicht zu bedienen

- Auch für Laien auf dem Gebiet der Robotik und Messtechnik geeignet



Design mit Schnellverschluss:
Wechseln Sie vom
automatisierten in den
handgeführten Modus

Integriertes Einrichtungslayout
zur Vermeidung von Kollisionen



Auch verfügbar für
den MetraSCAN 3D



Automatisierungsmodul mit dem Automatisierungskit

Das Automatisierungsmodul ist eine Offline-Programmiersoftware, die es Laien im Bereich von 3D-Scanning oder Robotik ermöglicht, optimale Dimensionsmessungen bei kürzester Zyklusdauer zu erhalten.

Mit der Scanning-Intelligenz und den speziellen Funktionen des Automatisierungsmoduls ist die Programmierung von Roboterbahnen ein Kinderspiel, was den Einsatz von automatisierten Qualitätskontrollsystemen vereinfacht.

Das Automatisierungsmodul ist der Schlüssel zu einer effizienteren Verwaltung von Roboterzellen, löst Programmier- und Sicherheitsprobleme und hilft Laien, sich bei der Arbeit mit Robotersystemen sicherer zu fühlen.

Die optimierte Integration des Automatisierungsmoduls in Cobots vereinfacht die Programmierung von Roboterpfaden, da Anwender den Roboter ergreifen und Kurven von manuellen Scans oder Roboterbewegungen mit dem Programmierhandgerät aufzeichnen können.



Technische Daten

	Automatisierungskit	
	HandySCAN 3D™	MetraSCAN 3D™
ABMESSUNGEN (L x B x H) ⁽¹⁾	1,1 x 0,9 x 1,2 m	1,3 x 0,9 x 1,2 m
ROBOTER	Fanuc CRX-5iA	Fanuc CRX-10iA/L
TEILGRÖSSE ⁽²⁾	Bis zu 0,75 m	Bis zu 1,5 m
MAX. TEILGEWICHT	Bis zu 100 kg	

(1) Gesamtabmessungen für den Roboterfuß und den Tisch (Roboter nicht in den Abmessungen enthalten).

(2) Basierend auf der maximalen Reichweite des Roboters. Die maximale Teilgröße kann je nach den Abmessungen (LxBxH) variieren.

Für ein unvergleichliches Erlebnis wenden Sie sich bitte an das nächstgelegene Büro in Deutschland.

creaform3d.com



Fachhändler