

Kit de automatización



El kit de automatización ofrece una solución integral llave en mano para automatizar el HandySCAN 3D y MetraSCAN 3D, permitiendo a los usuarios operarlos tanto en modo portátil como automatizado.

El kit de automatización es la solución ideal para mejorar la productividad y adaptarse a los cambiantes desafíos del control de calidad, manteniendo al mismo tiempo la flexibilidad total de los dispositivos de escaneo 3D portátiles.

El kit de automatización incluye un robot colaborativo FANUC y su hardware, una base de robot y una mesa de fijación flexible.

El kit de automatización le permitirá iniciarse en el control de calidad automatizado.

Versátil

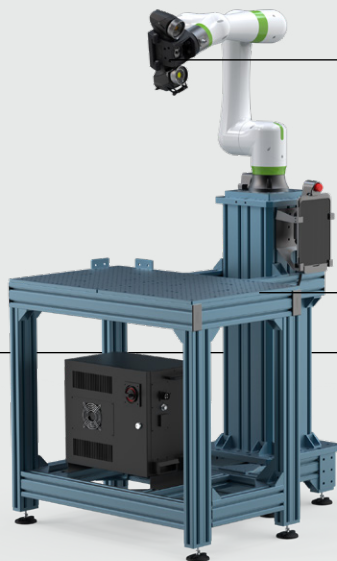
- 2 modos: automatizado y portátil
- Placa de fijación roscada

Fácil de implementar

- Solución segura usando Cobots
- Reducción del espacio ocupado
- No se requiere integración robótica

Fácil de usar

- Accesible para no expertos en robótica y metrología



Diseño de liberación rápida:
Cambio del modo automatizado al modo portátil

Diseño de configuración integrado para evitar colisiones



También disponible para el MetraSCAN 3D



Módulo de automatización con el kit de automatización

El módulo de automatización es un software de programación fuera de línea que permite a los no expertos en escaneo 3D o robótica obtener medidas dimensionales óptimas en el menor tiempo de ciclo.

Con la inteligencia de escaneo y las funciones dedicadas del módulo de automatización, la programación de las rutas de los robots se vuelven simples y fáciles, lo que simplifica la implementación de sistemas de control de calidad automatizados.

El módulo de automatización es la clave para una gestión de celdas robóticas más eficiente, resolviendo problemas de programación y seguridad y ayudando a los no expertos a sentirse más seguros cuando trabajan con sistemas robóticos.

La integración optimizada del módulo de automatización con Cobots simplifica la programación de la ruta del robot al permitir a los usuarios agarrar el robot y registrar barridos de escaneos manuales o movimientos del robot usando el control manual.



Especificaciones técnicas

	Kit de automatización	
	HandySCAN 3D™	MetraSCAN 3D™
DIMENSIONES (LxAxAI) ⁽¹⁾	1,1 x 0,9 x 1,2 m	1,3 X 0,9 X 1,2 m
ROBOT	Fanuc CRX-5iA	Fanuc CRX-10iA/L
TAMAÑO DE PIEZA ⁽²⁾	Hasta 0,75 m	Hasta 1,5 m
PESO MÁX. DE PIEZA	Hasta 100 kg	

(1) Dimensiones generales de la base y la mesa del robot (el robot no está incluido en las dimensiones).

(2) Basado en el alcance máximo del robot. El tamaño máximo de la pieza puede variar según las dimensiones LxAxAI.

Para disfrutar de una experiencia inigualable, conéctese con nosotros en la oficina más cercana situada en Canadá.

creaform3d.com



Distribuidor autorizado

CREAFORM / AMETEK®

HandySCAN 3D, MetraSCAN 3D son marcas comerciales de Creaform Inc. © Creaform Inc. 2025. Todos los derechos reservados. V2