

# 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

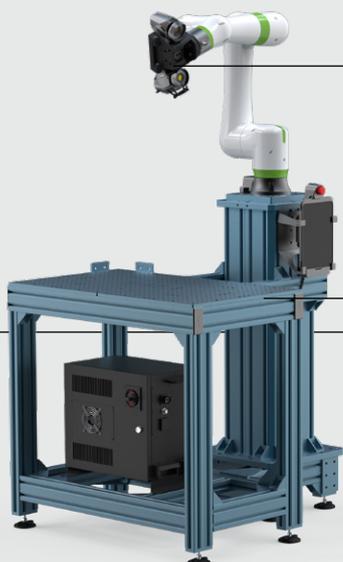
- 2 modos: automatizado y portátil
- Placa de fijación roscada

## 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: Cambie del modo automatizado al modo portátil

Diseño de configuración integrado para evitar colisiones



También disponible para el MetraSCAN 3D

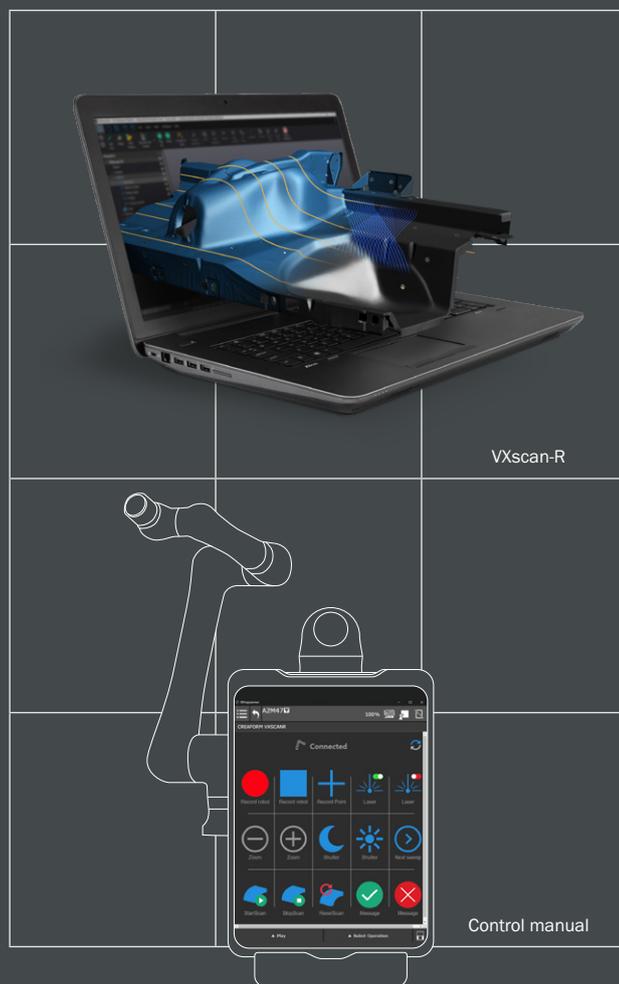
## VXscan-R con el kit de automatización

VXscan-R 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 VXscan-R, 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.

VXscan-R 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 VXscan-R con Cobots simplifica la programación de la ruta del robot al permitir a los usuarios agarrar el robot y registrar barridos de escaneados manuales o movimientos del robot usando el control manual.



## Especificaciones técnicas

|                                      | Kit de automatización |                   |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|
|                                      | HandySCAN 3D™         | MetraSCAN 3D™     |
| DIMENSIONES (LxAnxAI) <sup>(1)</sup> | 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 <sup>(2)</sup>       | 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 LxAnxAI.

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

creaform3d.com



**CREAFORM** / **AMETEK**®

Distribuidor autorizado