

# Kit de automação



O Kit de Automação oferece uma solução completa e pronta para automatizar o HandySCAN 3D e o MetraSCAN 3D, permitindo que os usuários os operem nos modos portátil e automatizado.

O Kit de automação é a solução ideal para aumentar a produtividade e adaptar-se aos desafios de controle de qualidade em evolução, mantendo a total flexibilidade dos dispositivos portáteis de digitalização 3D.

O Kit de automação inclui um robô colaborativo FANUC com hardware relacionado, uma base de robô e uma mesa de fixação flexível.

Comece sua jornada de Controle de Qualidade Automatizado com o Kit de automação.

## Versátil

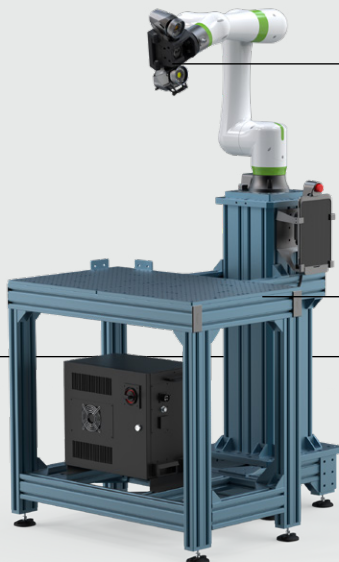
- 2 modos: automatizado e manual
- Placa de fixação rosqueada

## Fácil de implementar

- Solução segura usando Cobots
- Pequena área de utilização
- Não é necessária integração robótica

## Fácil de usar

- Acessível a não especialistas em robótica e metrologia



Design de troca rápida:  
Mude do modo automatizado  
para o modo portátil

Layout de configuração  
integrado para prevenção  
de colisões



Também disponível para  
o MetraSCAN 3D



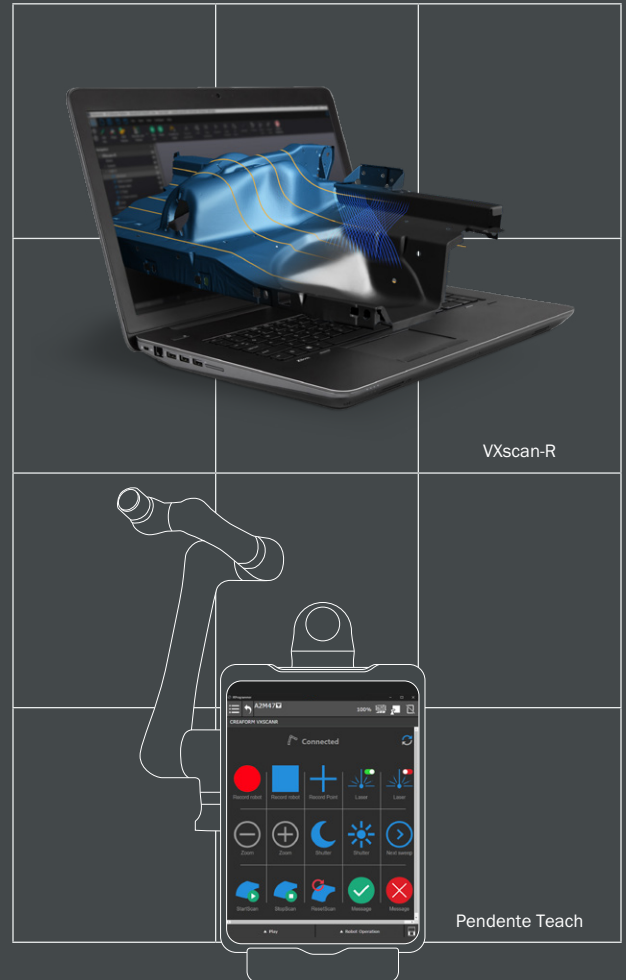
## VXscan-R com o kit de automação

O VXscan-R é um software de programação offline que permite não especialistas em digitalização 3D ou robótica obter medições dimensionais otimizadas no menor tempo de ciclo.

Com a inteligência de digitalização e as funções dedicadas do VXscan-R, a programação de caminhos de robôs fica mais simples e fácil, simplificando a implantação de sistemas automatizados de controle de qualidade.

O VXscan-R é a chave para o gerenciamento mais eficiente de células robóticas, resolvendo problemas de programação e segurança, e ajudando não especialistas a se sentirem mais confiantes ao trabalhar com sistemas robóticos.

A integração otimizada do VXscan-R com Cobots simplifica a programação do caminho do robô, permitindo que os usuários segurem o robô e registrem varreduras a partir de digitalizações manuais ou movimentos do robô usando o pendente Teach.



## Especificações técnicas

	Kit de automação	
	HandySCAN 3D™	MetraSCAN 3D™
DIMENSÕES (LxWxH) <sup>(1)</sup>	1,1 x 0,9 x 1,2 m (3,6 x 3,0 x 4,0 pés)	1,3 x 0,9 x 1,2 m (4,3 x 3,0 x 4,0 pés)
ROBOT	Fanuc CRX-5iA	Fanuc CRX-10iA/L
TAMANHO DA PEÇA <sup>(2)</sup>	Até 0,75 m (2,5 pés)	Até 1,5 m (4,9 pés)
PESO MÁXIMO DA PEÇA	Até 100 kg (220 lbs)	

(1) Dimensões gerais da base e da mesa do robô (o robô não está incluído nas dimensões).

(2) Com base no alcance máximo do robô. O tamanho máximo da peça pode variar dependendo das dimensões LxWxH.

Para ter uma experiência inigualável, entre em contato conosco no escritório mais próximo localizado no Brasil.

[creaform3d.com](http://creaform3d.com)



Distribuidor autorizado

**CREAFORM / AMETEK®**

HandySCAN 3D, MetraSCAN 3D, VXscan-R e os respectivos logotipos são marcas comerciais da Creaform Inc.  
© Creaform Inc. 2024. Todos os direitos reservados. V1