



# CÁMARA DE PULSERA

VISIÓN PARA UNIVERSAL ROBOTS

## FÁCIL DE USAR

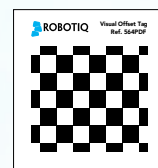
- Programe, edite y ejecute a través de la consola de programación
- Acelere los cambios con la Compensación visual
- Opere con cualquier nivel de experiencia



IMPORTACIÓN DEL ARCHIVO CAD



COMPENSACIÓN VISUAL



LECTURA DE CÓDIGOS DE BARRAS



COMIENZE  
LA PRODUCCIÓN  
MÁS RÁPIDO

LEAN ROBOTICS

# DETECCIÓN DE PIEZAS RÁPIDA Y REPETIBLE



## APLICACIONES



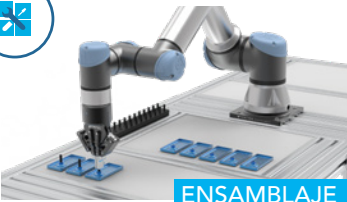
SELECCIÓN Y COLOCACIÓN



SUPERVISIÓN DE MÁQUINAS



PRUEBAS DE CALIDAD



ENSAMBLAJE

## CARACTERÍSTICAS

**Asistente de programación de formas**

**Plano de trabajo con un solo clic**

**Selección automática**

**Enseñanza paramétrica de piezas**

**Verificación de la distancia entre la pinzas**

**Compensación visual**

**Lectura de códigos de barras 1D y 2D**

**Almacenamiento de imágenes**

**Asistente de programación de formas**

**Gestión de ensamblaje**

## VENTAJAS

- ▶ Enseñe un modelo utilizando su propio archivo CAD
- ▶ Cree planos de trabajo adicionales para su aplicación de selección y colocación con un solo clic
- ▶ Crea automáticamente la acción de selección con una posición centrada
- ▶ Ideal para una programación desde cero más rápida
- ▶ Un sólido programa minimiza el tiempo de inactividad en la producción
- ▶ Utilice etiquetas Robotiq como referencia para compensar el programa del robot
- ▶ Realice un control de calidad en tiempo real
- ▶ Realice un seguimiento de las piezas durante el ensamblaje del producto  
Programa los parámetros de imagen para un seguimiento visual personalizado
- ▶ Programe piezas complejas en minutos
- ▶ Gestione diferentes piezas de forma simultánea para conseguir secuencias de ensamblaje flexibles  
Permite que el robot funcione en entornos estructurados o no estructurados

## ESPECIFICACIONES

Sensor y óptica	Sensor de color de 5 MP, enfoque eléctricamente ajustable, 70 mm al infinito
Iluminación integrada	Dos unidades (LED blanca y difusa)
Parámetros programables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programación automática de las piezas (forma arbitraria definida por el usuario)</li> <li>• Programación paramétrica de las piezas (círculo, anillo, cuadrado, rectángulo)</li> <li>• Edición de bordes, validación de color</li> <li>• 2 modos de control de cámara convenientes: básico, avanzado</li> <li>• Parámetros automáticos y manuales de la cámara: exposición, enfoque, iluminación LED, balance de blancos</li> </ul>
Eléctrico	Comunicación directa con el controlador de UR (vía USB), y fuente de alimentación desde el controlador (24 V)
Masa	160 g
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C
Búfer de imágenes interno de la cámara	Memoria DRAM

\* Todas las especificaciones se proporcionan solo como referencia. Consulte el Manual del usuario en [support.robotiq.com](http://support.robotiq.com) para conocer las especificaciones oficiales.

## ¿QUÉ SIGUE?



Converse con el equipo de ventas de Robotiq:

[iss@robotiq.com](mailto:iss@robotiq.com)  
1-888-ROBOTIQ

© Robotiq, 2020



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