

# ER-FLEX

La automatización está a tu alcance



ENABLED  
ROBOTICS

# SERIE ER-FLEX

Optimizado para espacio, flexibilidad y capacidad de transporte.

## ER-FLEX 100-5e

Diseñado para cargas más pequeñas de hasta 29 kg, el ER-FLEX 100-5e tiene un tiempo de uso diario de hasta 17,5 horas\* con carga optimizada.

## ER-FLEX 250-10e

La serie ER-FLEX 250 tiene un tiempo de uso diario más largo de 20 horas\* con carga optimizada y puede transportar cargas más grandes de hasta 186 kg. Elija entre los brazos UR 5e/10e/16e.

## ER-FLEX 250ESD-16e

El ER-FLEX ESD está diseñado para la industria de fabricación de semiconductores y electrónica para el manejo seguro de componentes electrónicos.



## CONFIGURA TU ER-FLEX EN 4 PASOS

1

Elegirsuplataforma móvil



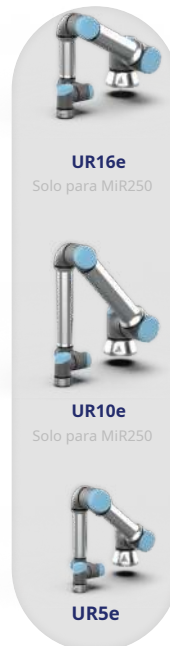
2

Elegirsumódulo



3

Elegirsubbrazo robótico



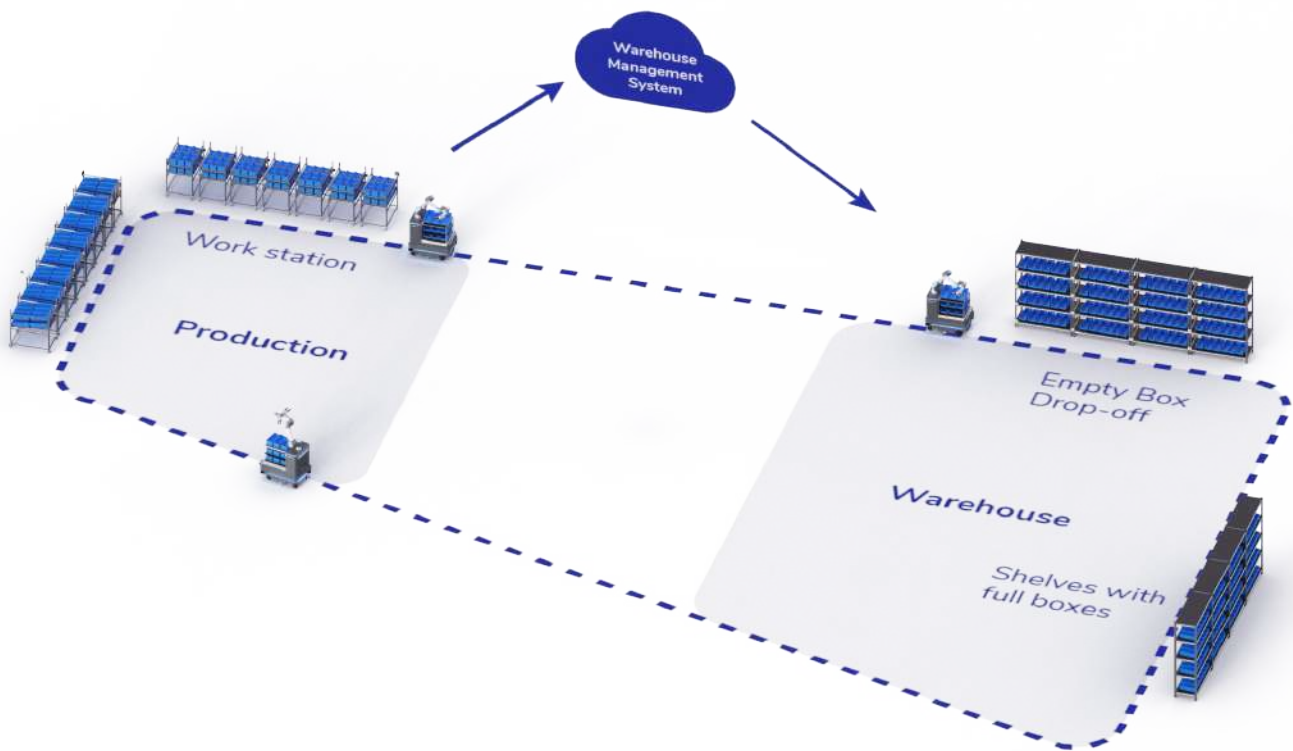
4

Elige tus accesorios



El ER-FLEX está disponible en dos tamaños: bajo (estándar) y alto. Colores personalizados disponibles a pedido.

\* El tiempo de utilización depende de varios factores, incluido el peso de la carga útil.



Cambiar a la entrega bajo demanda las 24 horas del día, los 7 días de la semana reduce la cantidad de inventario que ocupa un espacio precioso en la producción y se interpone en el camino de los trabajadores. El ER-FLEX adquiere información cuando se necesitan materiales y toma la acción adecuada, lo que le permite ejecutar un sistema de gestión de inventario eficiente.

## CONFIGURACIÓN FÁCIL

Solo una interfaz. No podría ser más fácil.

- Interfaz de arrastrar y soltar fácil de usar
- Comandos preprogramados para facilitar su uso
- Comandos personalizables fáciles de hacer
- Se puede operar desde su teléfono inteligente, tableta o computadora
- El sistema de visión determina el posicionamiento y la detección de objetos



# ESPECIFICACIONES

**ER-FLEX**  
serie 100



**ER-FLEX**  
serie 250



<b>Peso</b> (sin carga útil)	141 - 145 kg	147 - 165 kg
<b>Armar opciones</b>	UR5e	UR5e/UR10e/UR16e
<b>Carga útil del brazo</b>	UR5e: 5kg	UR5e: 5kg/UR10e: 12,5 kg/UR16e: 16 kg
<b>Carga útil</b>	Hasta 29 kilos	Hasta 186 kg
<b>Tiempo de funcionamiento</b>	6 horas- 100% a 10% (con dos baterías)	4,5 horas- 100% a 10%
<b>Tiempo de carga</b>	1,6 horas- 20% a 80% (con dos baterías)	40 minutos- 20% a 80%
<b>Utilización diaria</b>	Hasta 17,5 horas (con dos baterías)	hasta 20 horas
<b>Comunicación</b>	Inalámbrico de doble banda (b/g/n/ac)	
<b>Ambiente</b>	5 - 40°C IP20 (humedad 10 - 95% sin condensación)	

ApS de robótica habilitada  
Agerhatten 27A, Entrada 4  
5220 Odense SØ  
Dinamarca

Sitio web: [www.enabled-robotics.com](http://www.enabled-robotics.com) Correo electrónico: [sales@enabled-robotics.com](mailto:sales@enabled-robotics.com)  
LinkedIn: [www.linkedin.com/company/enabled-robotics](http://www.linkedin.com/company/enabled-robotics)

