



Controlador inalámbrico  
**INSIGHTqcx™**  
con opción de controlador multiherramienta

# CONTROLADOR INSIGHTqcx™

## LA CAPACIDAD DE REDUCIR LOS COSTES Y AUMENTAR LA FLEXIBILIDAD

Cuando se pretenden alcanzar objetivos de producción sencillos en un mundo en el que la fabricación resulta compleja, dominar el proceso de atornillado debe ser una tarea asequible. El nuevo controlador INSIGHTqcx™ de Ingersoll Rand® es diferente, por diseño. Diseñado para garantizar un manejo y una integración de lo más sencillos, este controlador inalámbrico ofrece una plataforma común para satisfacer las necesidades de montaje en todo el mundo.

Gracias a la nueva opción de software del controlador multiherramienta (MTC), el usuario tiene la capacidad de controlar hasta 6 herramientas con un solo controlador INSIGHTqcx. La innovadora solución de Ingersoll Rand compuesta por nuestras herramientas QX Series™ y el controlador INSIGHTqcx MTC proporciona una de las mejores relaciones calidad-precio del mercado, así como unos de los menores costes totales de propiedad y de precio por eje disponibles.



SENCILLEZ

### NO SE REQUIERE UN CONOCIMIENTO EXPERTO

¿QUÉ SUPONE PARA MÍ?

- Ahorre en costes de selección, formación e instalación.
- Reduzca los errores y el tiempo de parada.
- Evite depender de un usuario.

¿CÓMO PROPORCIONA VALOR INGERSOLL RAND?

- Interfaz de programación intuitiva y visual.
- Protocolos y accesorios de tipo "enchufar y listo".
- Recuperación y copia de seguridad integradas.
- Paquete de opciones del controlador.
- Emparejamiento inalámbrico sencillo (hasta 6 herramientas con la opción MTC).
- Las configuraciones de apriete se pueden compartir entre distintas herramientas (MTC).

FLEXIBILIDAD

### APLIQUE LOS CAMBIOS CON FACILIDAD

- Reduzca los costes de reequilibrado de la línea.
- Sencilla integración en la línea.
- Evite depender de un dispositivo.

- Programación basada en web: permite utilizar cualquier sistema operativo mediante cualquier navegador.
- Se adapta a las necesidades de comunicación actuales del sector.
- Controles lógicos integrados.
- Actualizaciones sencillas del hardware y el software.
- Análisis inalámbrico de la energía incorporado.

CAPACIDAD

### CUMPLA SUS REQUISITOS

- Haga bien el trabajo, sin excepciones.
- Garantía gracias a la trazabilidad.
- Optimice su productividad.

- Interfaz con pantalla táctil.
- Almacenamiento de datos de ciclos óptimo: 500.000 resultados y rastreo.
- Registros robustos de auditoría y del sistema.
- Estrategias y funciones de apriete avanzadas.
- Diagnósticos integrados.
- Controles de procesos estadísticos integrados.

## SENCILLAMENTE INTUITIVO

Gracias a su software basado en web, el controlador no depende de ningún dispositivo concreto, por lo que ofrece una capacidad de programación completa con cualquier dispositivo en el que se pueda utilizar un navegador web, incluidos smartphones, tabletas y ordenadores. El controlador INSIGHTqcx™ es fácil de integrar en la línea de producción, proporciona controles lógicos flexibles para brindar secuenciación de trabajos y ayuda a reducir los costes de reequilibrado de la línea gracias a una interfaz de usuario fácil e intuitiva.

# CONTROLE HASTA 6 HERRAMIENTAS con 1 controlador (con la opción de MTC)

Asa de transporte integrada

Montaje de pared integrado

Configure hasta 256 trabajos y 32 Psets por herramienta

Tarjeta SSD

Pizarra y código QR

Guarda hasta 500.000 registros de resultados y trazabilidad

Pantalla táctil a todo color de 7"

Indicadores del sistema

- Conexión de fábrica
- Conexión inalámbrica
- Estado del enlace
- Detección de fallos

N.º de SKU Las herramientas para emparejar

|              |  |
|--------------|--|
| MTC-SW-OPT22 |  |
| MTC-SW-OPT44 |  |
| MTC-SW-OPT66 |  |

**OPCIONES DE MTC**

- Hasta 6 herramientas por controlador.
- Desbloquee la vista del panel de control multiherramienta.
- Software actualizable.
- Compatibilidad con versiones anteriores con el controlador INSIGHTqcx™ y herramientas QX™.

Puertos Ethernet 10/100/1000

Puertos USB 2.0 (4)

Ranura para tarjeta Fieldbus

- IP de Ethernet
- Profinet
- Profibus
- DeviceNET
- Otros

SENCILLEZ FLEXIBILIDAD CAPACIDAD



Obtenga más información en [www.ingersollrand.com](http://www.ingersollrand.com)

En Ingersoll Rand (NYSE: IR), animados por un espíritu emprendedor y una actitud de compromiso, dedicamos nuestros esfuerzos a ayudar a que la vida de nuestros empleados, clientes y comunidades sea mejor. Los clientes confían en nosotros por nuestra excelencia basada en la tecnología. Proporcionamos soluciones industriales y de creación de flujos de trabajo esenciales con más de 40 marcas de reconocido prestigio, cuyos productos y servicios responden con creces incluso en las condiciones más complejas y exigentes. Nuestros empleados fidelizan a los clientes de por vida gracias a su compromiso diario con la experiencia, la productividad y la eficiencia.

©2021 Ingersoll Rand. IRAS-0621-013-EUES\_INSIGHTqcxController