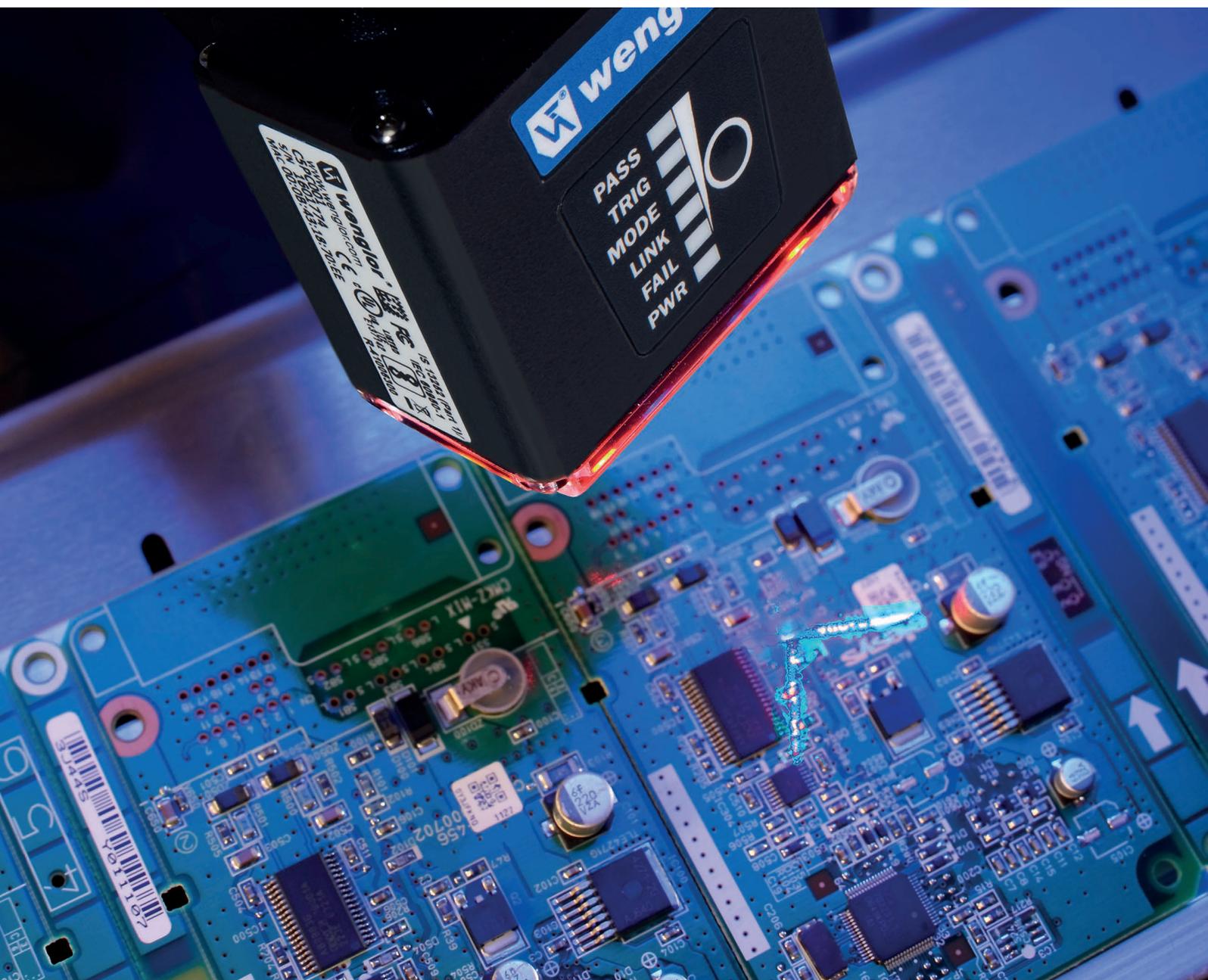


# Identificar, decodificar y controlar

Escáneres de códigos de barras 1D/2D de wenglor



# Escanear sin necesidad de software

## los escáneres de códigos de barras 1D/2D

Sacar de la caja, conectar y listos para escanear: Los escáneres de códigos de barras 1D/2D de las series C5KC y C5PC no necesitan costosas instalaciones de software y configuraciones. Gracias a sus funciones de autoajuste y autofocus, así como a sus recientemente desarrollados algoritmos de decodificación, proporcionan de forma automática unas características extraordinarias de escaneo sobre prácticamente cualquier fondo. La configuración puede realizarse a través del servidor web propio, WebLink, que permite optimizar la lectura de códigos dañados o de alta resolución. Tienen el tamaño de una caja de cerillas, lo que los hace ideales para utilizarlos en máquinas compactas.



**C5KC**

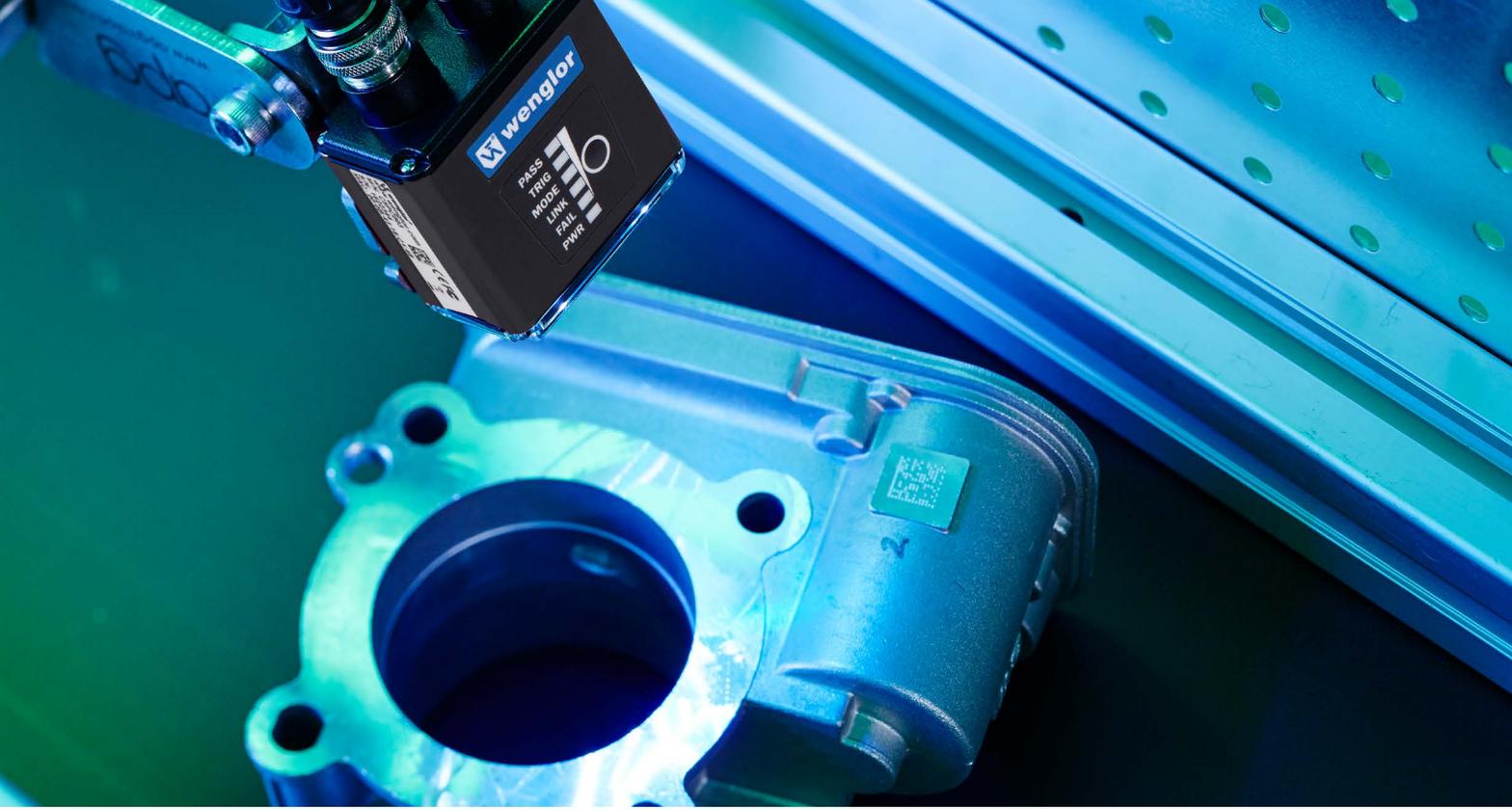
- Lee los códigos de 1D/2D más habituales a distancias de hasta 300 mm
- Herramienta de ajuste óptico integrada
- Autoajuste y autofocus para conseguir una configuración automática
- No requiere software, gracias al servidor web de wenglor, WebLink
- Tamaño miniatura 25 × 45 × 38 mm
- Hasta 60 escaneos/segundo
- Lee todos códigos de barras habituales 1D y 2D
- Varias resoluciones: 0,34 y 1,2 megapíxeles
- Varios conectores: RS-232, USB 2.0, Ethernet mediante USB



**C5PC**

- Lee los códigos de 1D/2D más habituales a distancias de hasta 1,2 m
- Herramienta de ajuste óptico integrada
- Autoajuste y autofocus para conseguir una configuración automática
- No requiere software, gracias al servidor web de wenglor, WebLink
- Tamaño miniatura 25 × 45 × 45 mm
- Hasta 60 escaneos/segundo
- Lee todos códigos de barras habituales 1D y 2D
- Varias resoluciones: 0,34, 1,2 y 5 megapíxeles
- Varios conectores: RS-232, Ethernet TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP™

Ready for Industrie 4.0 



## Trazar objetos de forma rápida y segura

Los escáneres de códigos de barras 1D/2D pueden leer desde simples códigos de barras de proceso con una alta densidad de datos hasta complejos códigos 2D directamente marcados sobre el objeto (DPM). Entre los diversos campos de aplicación de los escáneres de códigos de barras 1D/2D se encuentran:

- Identificación y trazabilidad de productos
- Comprobación de la integridad y calidad de los códigos de barras 1D/2D
- Lectura de todos los códigos de barras 1D/2D habituales, entre ellos los códigos Code 128, UPC/EAN, DotCode, QR y DataMatrix
- Escaneo de códigos de barras 1D/2D sobre cualquier superficie como, circuitos impresos, metales o palés.



## Escáneres estacionarios de códigos 1D/2D



### FIS-0004

Escáner de códigos 1D/2D para aplicaciones estáticas

- Lectura omnidireccional de códigos
- Velocidad de escaneo: 10 escaneos/segundo
- Rango de temperatura de 0...40 °C
- Grado de protección: IP54
- Lee todos códigos de barras habituales 1D y 2D: DataMatrix, PDF417, Micro-PDF417, RSS, códigos QR y microcódigos QR



### FIS-6801

Reconocimiento de códigos a diferentes distancias

- Lente líquida integrada con iluminación LED para obtener una óptima definición de la imagen
- Velocidad de escaneo: 60 escaneos/segundo
- Reconstrucción integrada de códigos
- Funciones de diagnóstico
- Lee todos códigos de barras habituales 1D y 2D: DataMatrix, PDF417, microPDF417, códigos QR, microcódigos QR, códigos Aztec, GS1 Databar, códigos RSS
- Conectores Ethernet TCP/IP y EtherNet/IP™

Ready for Industrie 4.0 



### C50C

Escaneo con tecnología MultiCore de wenglor

- weQubeDecode con transferencia de datos a alta velocidad utilizando procesadores de comunicación independientes
- Software modular ampliable con numerosas funciones como seguimiento en 3D, Teach+ y comparación de códigos de concordancia
- Reconstrucción integrada de códigos
- Lee todos códigos de barras habituales 1D y 2D
- Conectores PROFINET y EtherNet/IP™

Ready for Industrie 4.0 

## Escáneres portátiles de códigos 1D/2D



### CSMH/CSLH

Lectura móvil de códigos 1D/2D

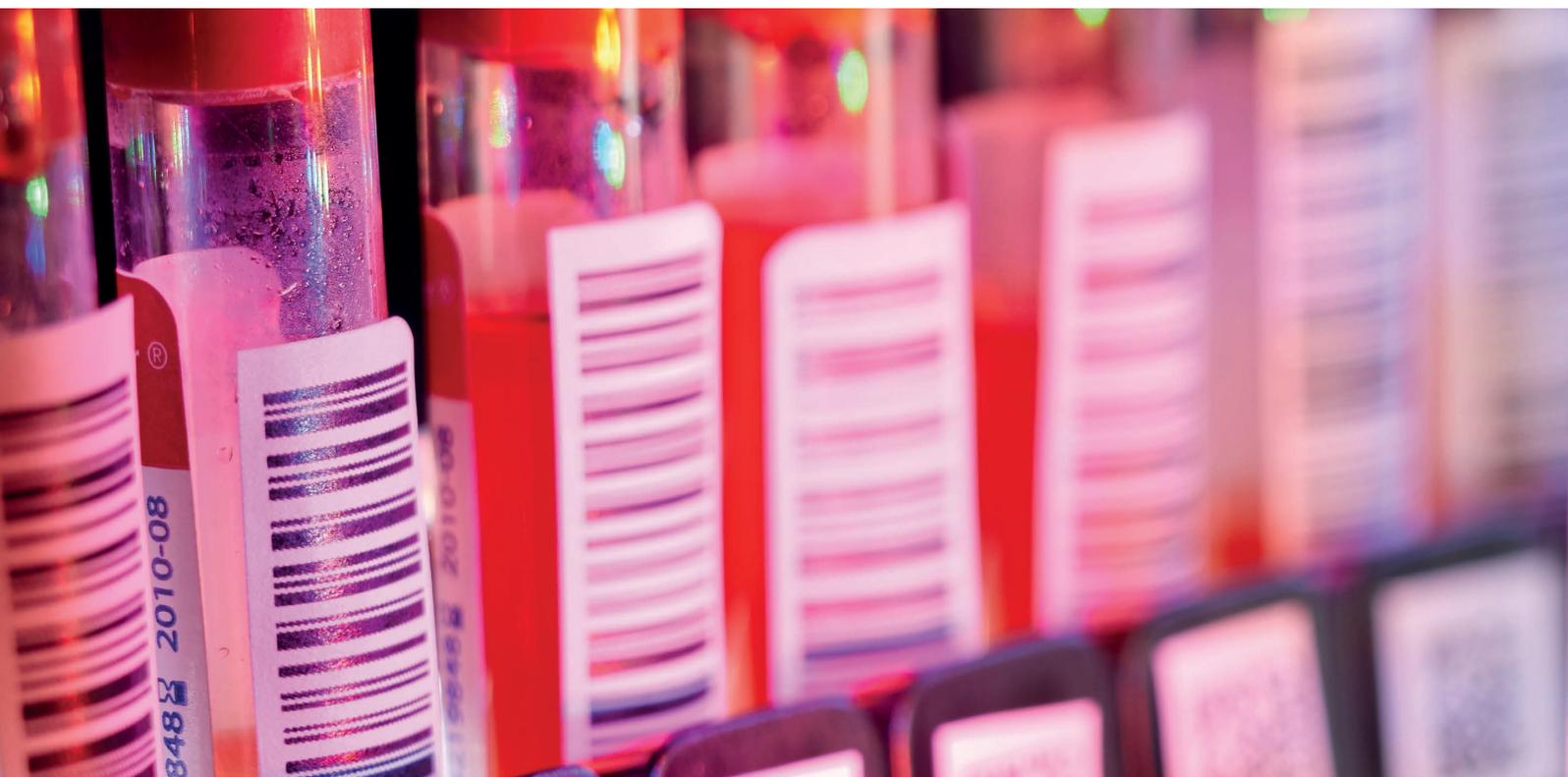
- Herramienta de ajuste óptico integrada para una rápida lectura del código a distancias de hasta 328 mm
- Leen códigos marcados directamente (DPM)
- Leen códigos dañados
- Función Bluetooth para transferir datos inalámbricamente con un alcance de 10 m (CSLH)
- Resistente a productos de limpieza
- Rango de temperatura de  $-20$  a  $+50$  °C
- Lee todos códigos de barras habituales 1D y 2D: DataMatrix, PDF417, microPDF417, códigos QR, microcódigos QR, códigos Aztec, códigos de barras GS1, códigos RSS



### CSHH

Escaneo de superficies brillantes y arqueadas

- Innovadora tecnología de iluminación para escanear en diferentes sitios y sobre superficies difíciles
- Alcance de hasta 10 cm
- Lee códigos marcados directamente (DPM)
- Carcasa robusta con grado de protección IP54
- Lee todos códigos de barras habituales 1D y 2D: DataMatrix, PDF417, micro-PDF417, código QR, microcódigos QR, códigos Aztec, GS1 Databar, códigos RSS





## Decodificación de códigos de barras a gran velocidad

Identificar, decodificar y controlar códigos de barras, a la velocidad del rayo. Los escáneres estacionarios de códigos de barras de wenglor convencen gracias a su excelente rendimiento en legibilidad y velocidad de escaneo.

### **Escáneres lineales de códigos de barras con filas de sensores CCD (BLN)**

Escanear sobre superficies brillantes

Los escáneres de luz roja con filas de sensores CCD de wenglor leen todos los códigos de barra habituales, impresos o marcados con láser, sobre superficies brillantes; también en aquellos casos con bajo contraste o en los que la calidad del código es mala.

- Velocidad de escaneo: 510 escaneos/segundo
- Escanear superficies brillantes con contraste bajo o código con mala calidad
- Rango de temperatura de  $-20$  a  $+60$  °C
- Servidor web integrado
- Pantalla gráfica con intuitivo menú
- Interfaz Ethernet TCP/IP para transferencia rápida de datos
- Carcasa robusta con grado de protección IP67



**Ready for Industrie 4.0** 

## Escáneres lineales de códigos de barras

Los escáneres lineales son capaces de leer códigos de barras con un grosor de tan solo 0,084 mm. Detectan códigos con densidades de código muy altas con velocidades de hasta 1000 escaneos/seg. Incluso en distancias mayores, no perderá ninguna línea del código de barras. Gracias sus pequeñas dimensiones, es posible integrar el escáner de líneas en un espacio estrecho.



### FIS-0003

Escanear códigos de barras de mayor densidad

- Lee códigos de barras con grosores de tan solo 0,084 mm
- Autocalibración para adaptas automáticamente en tipo de código, la velocidad de escaneo y la anchura de escaneo
- Velocidad de escaneo: 350...1 000 escaneos/segundo
- Lee todos códigos de barra habituales
- Unión mediante cadena margarita; conexión mediante puertos independientes a sistemas bus

## Escáneres de trama de códigos de barras

Los diez haces del escáner dispuestos en forma de malla generan un amplia área de escaneo que detecta la superficie completa del código de barras y evalúa varias posiciones. De esta manera, su reconstrucción integrada de códigos es capaz de unir a alta velocidad la información de códigos dañados o poco legibles, como un puzzle.



### FIS-0830

Controlar tasas de paso mayores

- Anchura ajustable y flexible de escaneo
- Velocidad de escaneo: 300...1 400 escaneos/segundo
- Reconstrucción integrada de códigos
- Espejo adaptable
- Conectores Ethernet TCP/IP y EtherNet/IP™

## Escáneres de códigos de barras con espejo oscilante

Este tipo de escáneres están especializados en escanear grandes superficies a una velocidad de proceso muy alta. Esto representa una ventaja decisiva para aquellas aplicaciones en las que los códigos de barras pasen por los escáneres sin una posición precisa. El ángulo de proyección ajustable individual del espejo oscilante permite que el escáner se adapte con flexibilidad para cada uso.



### FIS-0870

Registro de superficies de mayor tamaño

- Velocidad de escaneo: 300...1 400 escaneos/segundo
- Ángulo de deflexión ajustable y flexible
- Reconstrucción integrada de códigos
- Unión mediante cadena margarita; conexión mediante puertos independientes a sistemas bus
- Conectores Ethernet TCP/IP y EtherNet/IP™

Ready for Industrie 4.0 

Ready for Industrie 4.0 



Descubra otras innovaciones.



Encontrará más información sobre nuestros productos en:  
[www.wenglor.com](http://www.wenglor.com)