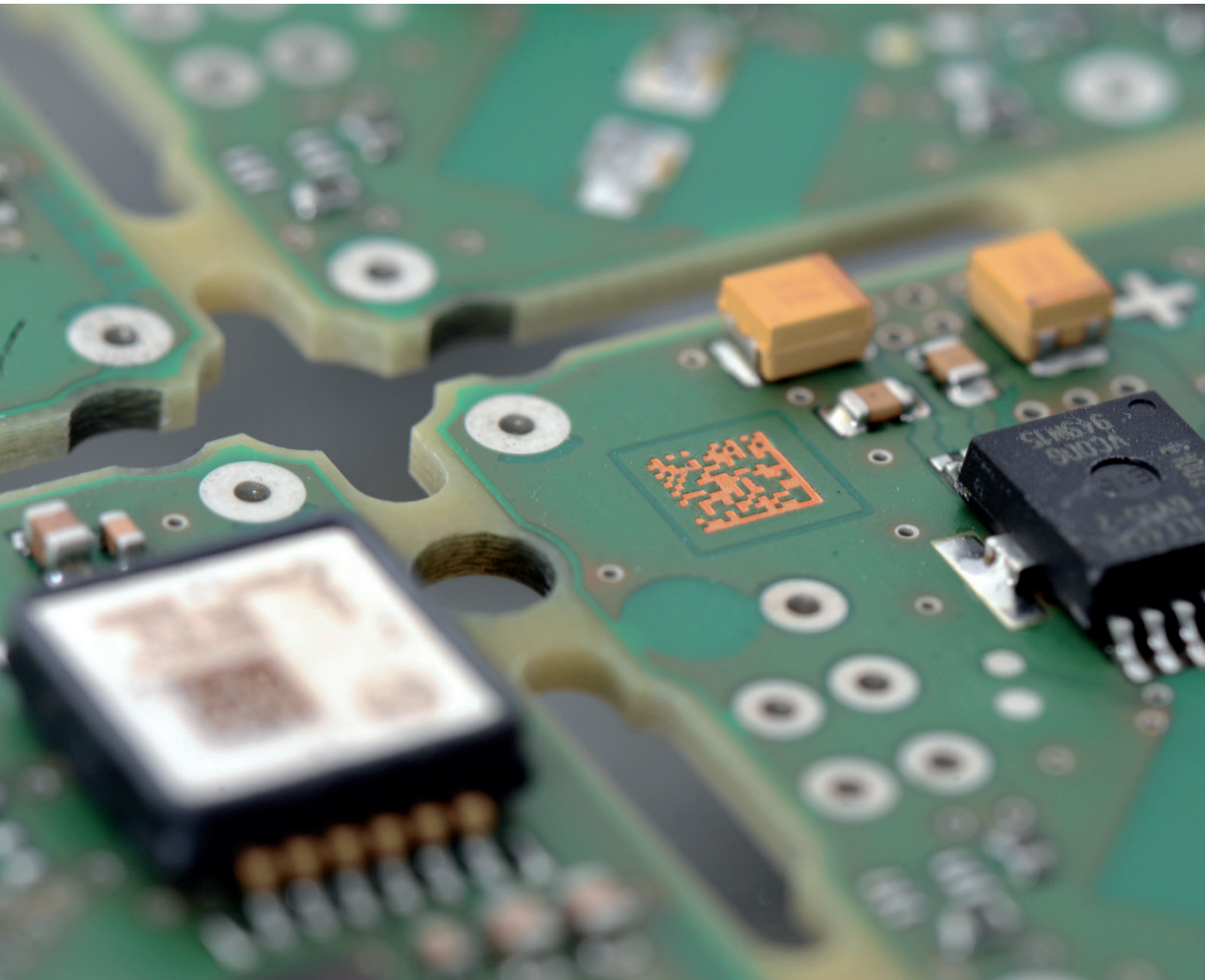


Identificar, decodificar y controlar

Escáner 1D, 2D y de código de barras de wenglor





Los códigos se descifran a alta velocidad

La seguridad del proceso y la velocidad son generalmente los requisitos establecidos por la industria para nuestros productos. EL escáner de código de barras de wenglor se distinguen por su alto rendimiento en momentos de alta velocidad y legibilidad crítica.

- Control de integridad y calidad de la información que aparece en las etiquetas de códigos de barra
- Identificación de producto durante y tras la fabricación
- La identificación de las pruebas en los sistemas de distribución del sector farmacéutico y químico

Escáner de líneas BLN con CCD lineal

Escaneo de superficies brillantes

Los escáneres de luz roja CCD de wenglor leen incluso todos los códigos de barra normales impresos o grabados con láser en superficies brillantes; también en caso de contraste escaso o mala calidad del código.

- Velocidad de escaneo: 530 escaneos/s
- Escanear superficies brillantes con contraste escaso o mala calidad del código
- Rango de temperatura: $-20 \dots 50$ °C
- Servidor web integrado
- Pantalla gráfica con función de menú intuitiva
- Interfaz Ethernet TCP/IP para transferencia rápida de datos



Ready for Industrie 4.0 ✓

Escáner de líneas

El escáner de líneas se distingue por la mínima densidad del código legible de solo 0,084 mm. Registra densidades de código muy altas con velocidades de hasta 1 000 escaneos/s. Incluso en distancias mayores, no se le perderá ninguna línea del código de barras. Gracias al pequeño diseño, el escáner de líneas puede integrarse en un espacio estrecho.



FIS-0003

Escaneo de densidad de código de barras mayor

- Densidad mínima de código de barras legible de solo 0,084 mm
- Autocalibración de la adaptación automática del tipo de código, velocidad y amplitud del escaneo
- Velocidad de escaneo: 350...1 000 escaneos/s
- Leer todos códigos de barra normales
- Enlaza entre lectores por posibilidad Multi-drop o Daisy Chain; conexión de puertas separadas a los sistemas de bus

Escáner de trama

Los diez haces del escáner dispuestos en forma de malla generan un amplia área de escáner que registra las superficies de los códigos de barras y analiza todas las partes. La reconstrucción del código integrado debe ser capaz de juntar otra vez los códigos dañados o poco legibles a altas velocidades, como un puzzle.



FIS-0830

Control de lectura a altas velocidades

- Anchura ajustable y flexible de escaneo
- Velocidad de escaneo: 300...1 400 escaneos/s
- Reconstrucción de código integrado
- Espejo adaptable
- Interfaz Ethernet TCP/IP y EtherNet/IP™

Ready for Industrie 4.0 

Escáner de espejo oscilante

Este tipo de escáneres son especialistas para escanear grandes superficies a una velocidad de proceso muy alta. Una ventaja determinante para los usuarios es que los códigos de barras no precisos puedan pasar por los escáneres. El ángulo del espejo oscilante se puede ajustar permitiendo se adapte de forma flexible a cada aplicación.

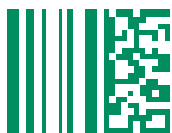


FIS-0870

Registro de superficies de mayor tamaño

- Velocidad de escaneo: 300...1 400 escaneos/s
- Ángulo de proyección ajustable y flexible
- Reconstrucción de código integrado
- Enlaza entre lectores por posibilidad Multi-drop o Daisy Chain
- Interfaz Ethernet TCP/IP y EtherNet/IP™

Ready for Industrie 4.0 



Los escáneres 1D, 2D y de código utilizan informaciones complejas

Los escáneres 1D, 2D y de código leen tanto códigos de barras sencillos como complejos, así como códigos 2D marcados directamente pulsando un botón. Debe planear o impresionar para usos móviles o estáticos por su alta capacidad, flexibilidad y tecnología de iluminación innovadora.



FIS-0004

Lectura de códigos 1D, 2D en usos estáticos

- Lectura onmidireccional de códigos
- Velocidad de escaneo: 10 escaneos/s
- Rango de temperatura de 0...40 °C
- Clase de protección: IP54
- Leer todos códigos de barra normales como códigos 2D: DataMatrix, PDF417, Micro-PDF417, código QR, Microcódigo QR, códigos RSS



FIS-6300-01

Registro de códigos milimétricos

- Velocidad de escaneo: 10 escaneos/s
- Rango de temperatura de 0...40 °C
- Clase de protección: IP54
- Autofoco
- Leer todos códigos de barra normales como códigos 2D: DataMatrix, PDF417, Micro-PDF417, código QR, Microcódigo QR, código Aztec, GS1 Databar, códigos RSS



FIS-6300-11

Escaneo seguro en área ESD

- La Carcasa deriva las descargas electrostáticas en zonas ESD
- Velocidad de escaneo: 10 escaneos/s
- Autofoco
- Rango de temperatura de 0...40 °C
- Leer todos códigos de barra normales como códigos 2D: DataMatrix, PDF417, Micro-PDF417, código QR, Microcódigo QR, código Aztec, GS1 Databar, códigos RSS



FIS-6300-51

Escaneo a alta velocidad de producción

- Velocidad de escaneo: 60 escaneos/s
- Escaneo perfecto con obturación global a una velocidad hasta 2,5 m/s
- Autofoco
- Rango de temperatura 0...40 °C
- Leer todos códigos de barra normales como códigos 2D: DataMatrix, PDF417, Micro-PDF417, código QR, Microcódigo QR, código Aztec, GS1 Databar, códigos RSS



FIS-6801

Reconocimiento de código a diferentes distancias

- Lente líquida integrada con iluminación LED para una definición óptima de la imagen
- Velocidad de escaneo: 60 escaneos/s
- Reconstrucción de código integrado
- Funciones de diagnóstico
- Leer todos códigos de barra normales como códigos 2D: DataMatrix, PDF417, Micro-PDF417, código QR, Microcódigo QR, código Aztec, GS1 Databar, códigos RSS



C50C

Escaneo con tecnología MultiCore de wenglor

- weQubeDecode con transferencia de datos a alta velocidad sobre procesadores de comunicación separados
- Concepto de software modular ampliable con numerosas funciones como seguimiento en 3D, Teach+ y comparación de códigos patrón
- Reconstrucción de código integrado
- Leer todos códigos de barra normales como códigos 2D
- Interfaz Ethernet TCP/IP o PROFINET

Ready for Industrie 4.0 ✓

Ready for Industrie 4.0 ✓



FIS-HS/CSLH

Escaneos móviles con escáner manual

- Herramienta de alineación para rápida lectura hasta distancia de 394 mm
- Resistente a soluciones de limpieza
- Rango de temperatura: $-20 \dots 50^{\circ}\text{C}$
- Bluetooth 2.0 para la transferencia de datos (CSLH)
- Lectura códigos dañados
- Leer todos códigos de barra normales como códigos 2D: DataMatrix, PDF417, Micro-PDF417, código QR, Microcódigo QR, código Aztec, GS1 Databar, códigos RSS



FIS-6170

Escaneo de superficies brillantes y anguladas

- Innovadora técnica de iluminación para lectores móviles en superficies complicadas
- Reconstrucción de código integrado
- Lectura códigos grabados DPM
- Diseño de carcasa robusta con un grado de protección IP54
- Leer todos códigos de barra normales como códigos 2D: DataMatrix, PDF417, Micro-PDF417, código QR, Microcódigo QR, código Aztec, GS1 Databar, códigos RSS



Número de pedido	Distancia	Código	Tipo de luz	Interfaz
Escáner de líneas con línea CCD				
BLN0H1R10	10...120 mm	Código de barras	Luz roja	RS-232/Ethernet
BLN0L1R10	35...320 mm	Código de barras	Luz roja	RS-232/Ethernet
Escáner de líneas				
FIS-0003-0103	51...254 mm	Código de barras	Láser (rojo)	RS-232/422/485
FIS-0003-0104	38...102 mm	Código de barras	Láser (rojo)	RS-232/422/485
Escáner de trama				
FIS-0003-0105	51...254 mm	Código de barras	Láser (rojo)	RS-232/422/485
FIS-0003-0106	38...102 mm	Código de barras	Láser (rojo)	RS-232/422/485
FIS-0830-1100	102...762 mm	Código de barras	Láser (rojo)	RS-232/Ethernet/IP™
FIS-0830-1101	51...254 mm	Código de barras	Láser (rojo)	RS-232/Ethernet/IP™
FIS-0830-1102	82...228 mm	Código de barras	Láser (rojo)	RS-232/Ethernet/IP™
Escáner de espejo oscilante				
FIS-0870-0107	102...762 mm	Código de barras	Láser (rojo)	RS-232/422/485
FIS-0870-0108	25...304 mm	Código de barras	Láser (rojo)	RS-232/422/485
FIS-0870-0109	82...228 mm	Código de barras	Láser (rojo)	RS-232/422/485
FIS-0870-1105	102...762 mm	Código de barras	Láser (rojo)	RS-232/422/485/Ethernet/IP™
FIS-0870-1106	25...304 mm	Código de barras	Láser (rojo)	RS-232/422/485/Ethernet/IP™
FIS-0870-1107	82...228 mm	Código de barras	Láser (rojo)	RS-232/422/485/Ethernet/IP™
Escáner de códigos 1D/2D				
FIS-0004-0101	36...132 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/422/485
FIS-0004-0102	51...152 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/422/485
FIS-6300-0101	23...229 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/422/485
FIS-6300-0102	25...254 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/422/485
FIS-6300-0103	46...196 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/422/485
FIS-6300-1100	46...196 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/422/485
FIS-6300-1101	23...229 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/422/485
FIS-6300-1102	25...254 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/422/485
FIS-6300-5112	33...254 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/422/485
FIS-6300-5113	38...203 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/422/485
FIS-6801-0211G-01	25...813 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/422/485
FIS-6801-0311G-01	25...597 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/422/485
FIS-6801-0511G-01	48...274 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/422/485
FIS-6801-1211G-01	25...813 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/Ethernet/IP™
FIS-6801-1311G-01	25...597 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/Ethernet/IP™
FIS-6801-1511G-01	48...274 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/Ethernet/IP™
C50C001	≥ 20 mm	Código 1D/2D	Luz blanca	RS-232/Ethernet
C50C002	≥ 20 mm	Código 1D/2D	Luz infrarroja	RS-232/Ethernet
C50C003	≥ 20 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/Ethernet
C50C100	≥ 20 mm	Código 1D/2D	Luz blanca	RS-232/Ethernet/PROFINET
C50C101	≥ 20 mm	Código 1D/2D	Luz infrarroja	RS-232/Ethernet/PROFINET
C50C102	≥ 20 mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232/Ethernet/PROFINET
Escáner manual 1D/2D				
CSLH001	38...394mm	Código 1D/2D	Luz roja	Bluetooth (CLASS II)
CSLH002	38...394mm	Código 1D/2D	Luz roja	Bluetooth (CLASS II)
FIS-HS21-0100	38...394mm	Código 1D/2D	Luz roja	USB
FIS-HS21-0103	38...394mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232
FIS-HS41X-0100	38...394mm	Código 1D/2D	Luz roja	USB
FIS-HS41X-0103	38...394mm	Código 1D/2D	Luz roja	RS-232
FIS-6170-0100	0...51mm	Código 1D/2D	Luz roja/Luz azul	USB



Descubra otras innovaciones.



Encontrará más información sobre nuestros productos en:
www.wenglor.com