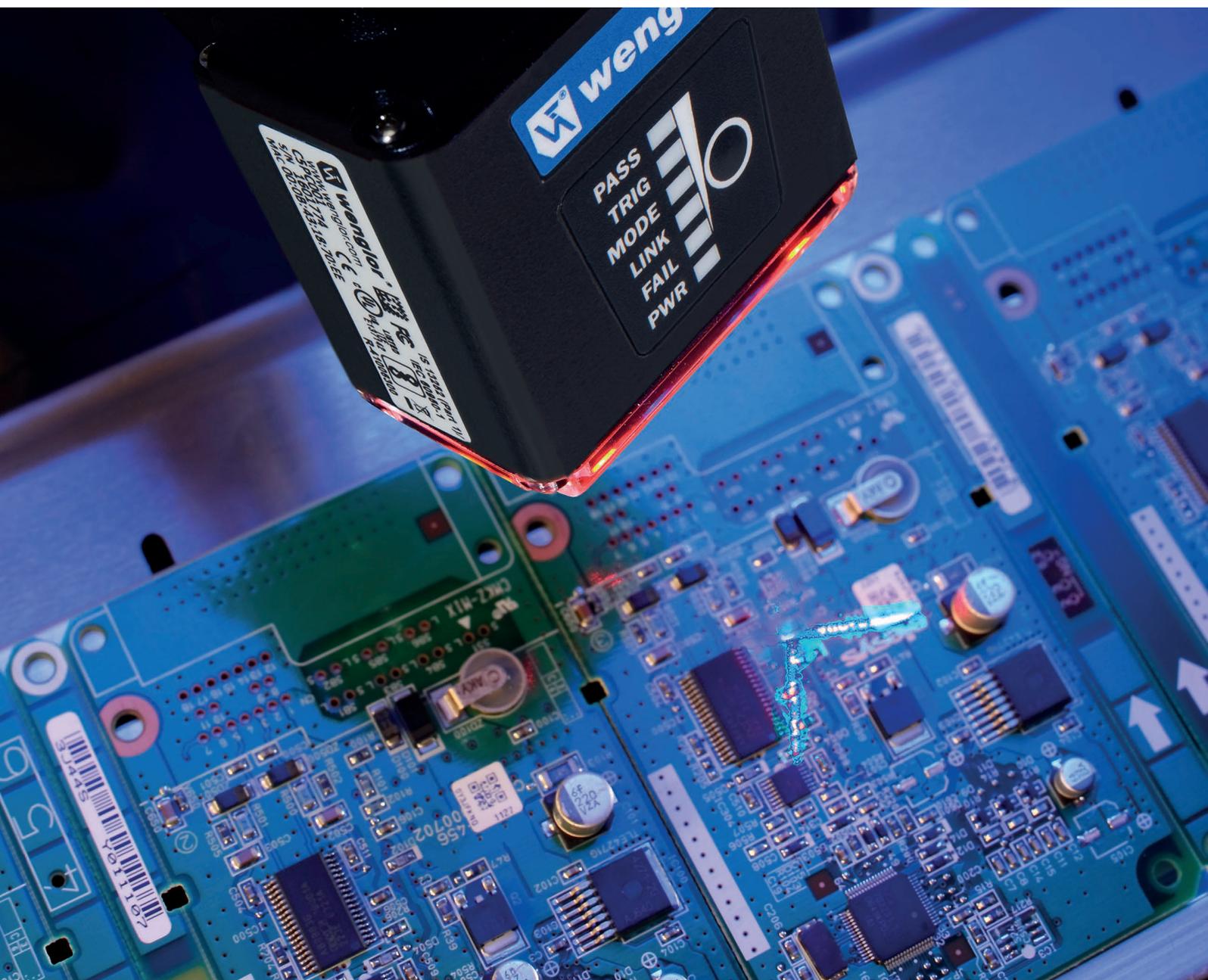


Individuare, decodificare e verificare

Scanner di codici a barre 1D/2D di wenglor



Scansione senza software

con lettori stazionari di codici 1D/2D

Basta estrarli dalla scatola, collegarli e sono immediatamente pronti all'uso: gli lettori di codici 1D/2D della serie C5KC e C5PC rendono superflua qualsiasi impegnativa operazione di installazione e configurazione software. Le funzioni di configurazione e messa a fuoco automatiche e i nuovi algoritmi di decodifica assicurano eccezionali prestazioni di lettura su quasi ogni sfondo. Le impostazioni di scansione possono essere regolate con precisione tramite l'intuitiva interfaccia utente dell'applicazione WebLink di wenglor, per ottimizzare la lettura di codici danneggiati o ad alta risoluzione. Il formato della dimensione di una scatola di fiammiferi è perfetto per l'impiego in macchine compatte.



C5KC

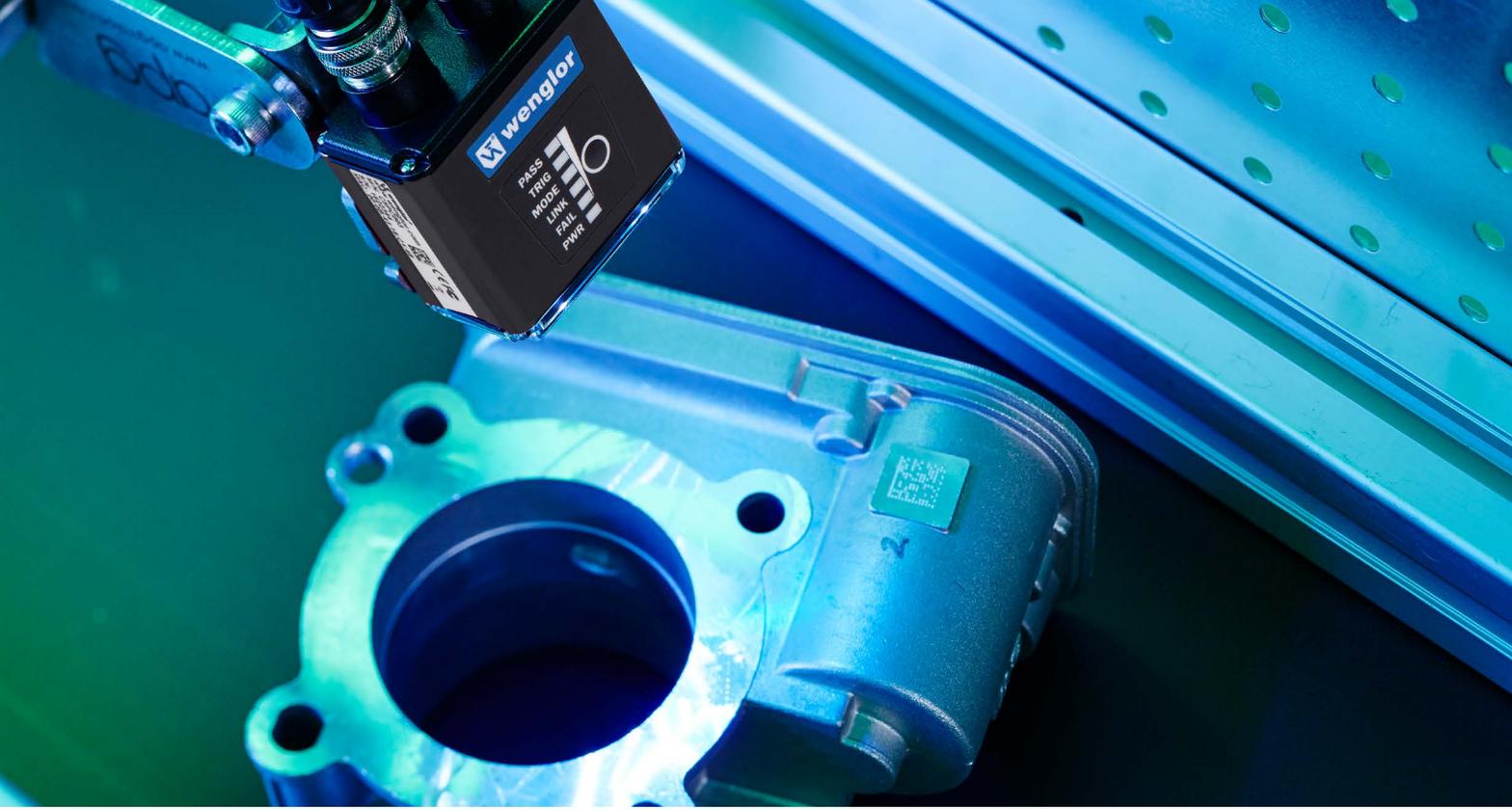
- Legge tutti i comuni codici 1D/2D a distanze fino a 300 m
- Dispositivo di allineamento ottico integrato
- Impostazione e messa a fuoco automatiche per una configurazione senza interventi manuali
- Nessun impiego di software grazie all'applicazione WebLink di wenglor (server Web)
- Formato miniaturizzato 25 × 45 × 38 mm
- Fino a 60 scansioni al secondo
- Lettura di tutti i codici 1D/2D più comuni
- Disponibilità di varie risoluzioni: 0,34 e 1,2 megapixel
- Disponibilità di varie interfacce: RS-232, USB 2.0, Ethernet via USB



C5PC

- Legge tutti i comuni codici 1D/2D a distanze fino a 1,2 m
- Dispositivo di allineamento ottico integrato
- Impostazione e messa a fuoco automatiche per una configurazione senza interventi manuali
- Nessun impiego di software grazie all'applicazione WebLink di wenglor (server Web)
- Formato miniaturizzato 25 × 45 × 45 mm
- Fino a 60 scansioni al secondo
- Lettura di tutti i codici 1D/2D più comuni
- Disponibilità di varie risoluzioni: 0,34, 1,2 e 5 megapixel
- Disponibilità di varie interfacce: RS-232, Ethernet TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP™

Ready for Industrie 4.0 



Identificare gli oggetti con sicurezza e velocità

Gli scanner di codici a barre 1D/2D sono in grado di acquisire dai più semplici codici con alta densità di dati ai complessi codici 2D marcati direttamente sugli oggetti (DPM). Tra i molteplici ambiti applicativi degli scanner di codici a barre 1D/2D ci sono:

- Identificazione e tracciabilità di prodotti
- Verifica dell'integrità e della qualità dei codici a barre 1D/2D
- Lettura di tutti i codici a barre 1D/2D più comuni, tra cui i codici Code 128, UPC/EAN, DotCode, QR e DataMatrix
- Scansione di codici a barre 1D/2D su qualsiasi superficie, inclusi circuiti stampati, metalli e pallet



Lettori stazionari di codici 1D/2D



FIS-0004

Lettura di codici 1D/2D in applicazioni statiche

- Lettura omnidirezionale di codici
- Velocità di scansione: 10 scansioni/s
- Impiego a temperature variabili da 0 a 40 °C
- Grado di protezione: IP54
- Lettura di tutti i codici 1D/2D più comuni: DataMatrix, PDF417, Micro-PDF417, QR, Micro-QR, RSS



FIS-6801

Riconoscimento di codici a diverse distanze

- Lenti liquide integrate con illuminazione a LED per una definizione ottimale dell'immagine
- Velocità di scansione: 60 scansioni/s
- Ricostruzione codici integrata
- Funzioni diagnostiche
- Lettura di tutti i codici 1D/2D più comuni: DataMatrix, PDF417, Micro-PDF417, QR, Micro-QR, Aztec, GS1 Databar, RSS
- Interfaccia Ethernet TCP/IP ed EtherNet/IP™



C50C

Scansione con tecnologia wenglor MultiCore

- weQubeDecode con trasmissione dati ad alta velocità tramite processore di comunicazione separato
- Software modulare estensibile con numerose funzioni, tra cui tracciamento 3D, Teach+ e confronto di matchcode
- Ricostruzione codici integrata
- Lettura di tutti i codici 1D/2D più comuni
- Interfaccia PROFINET ed EtherNet/IP™

Ready for Industrie 4.0 

Ready for Industrie 4.0 

Scanner manuale mobile 1D/2D



CSMH/CSLH

Lettura mobile di codici 1D/2D

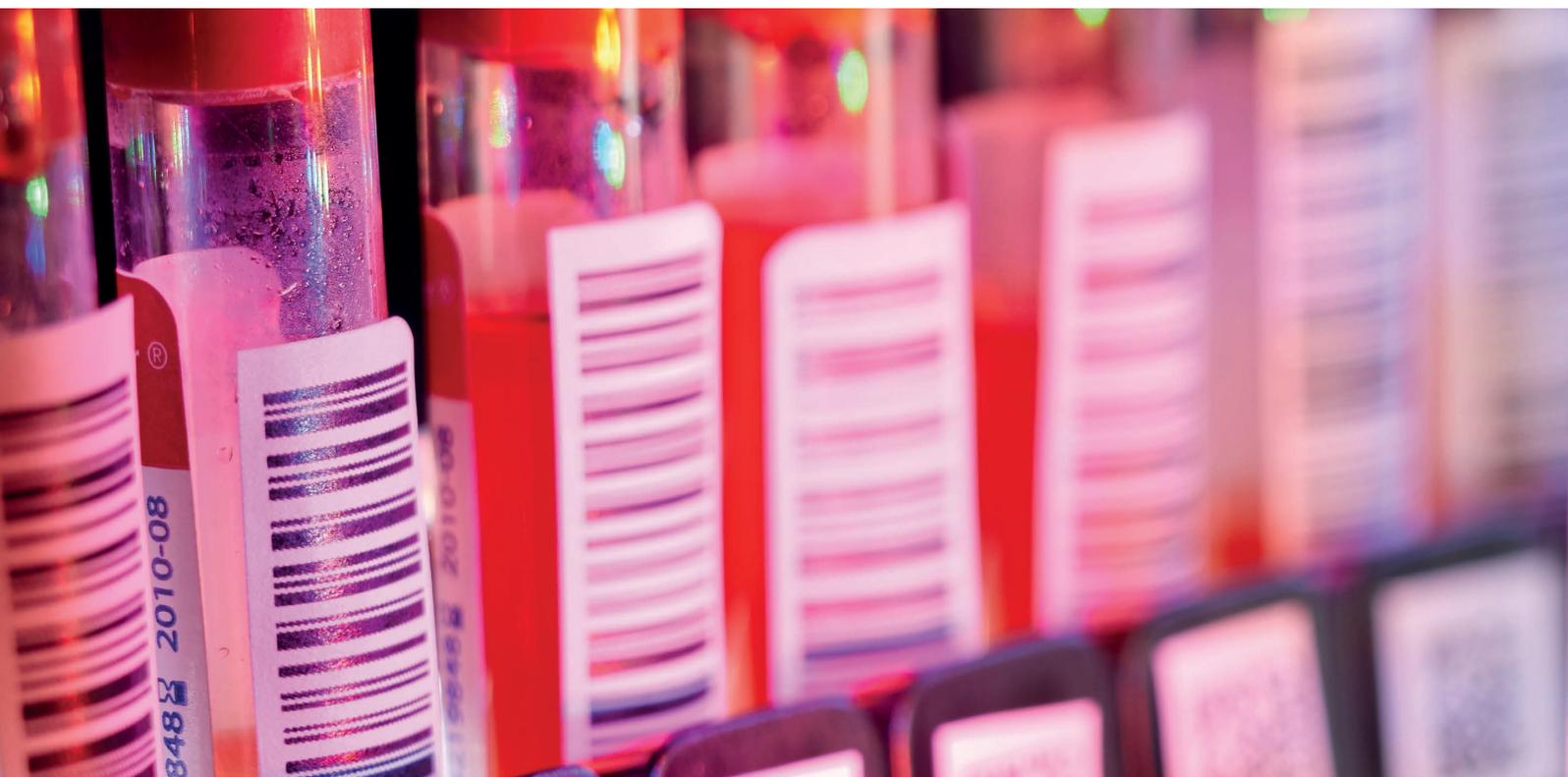
- Dispositivo di allineamento ottico integrato per la lettura rapida di codice a distanze fino a 328 mm
- Lettura di codici a marcatura diretta (DPM)
- Lettura di codici danneggiati
- Funzione Bluetooth per la trasmissione dati in modalità wireless con una portata di 10 m (CSLH)
- Resistenza ai detergenti
- Impiego a temperature variabili da -20 a +50 °C
- Lettura di tutti i codici 1D/2D più comuni: DataMatrix, PDF417, Micro-PDF417, QR, Micro-QR, Aztec, GS1 Databar, RSS



CSHH

Scansione su superfici lucide e convesse

- Innovativa tecnologia di illuminazione per la scansione mobile di superfici difficili
- Portata fino a 10 cm
- Lettura di codici a marcatura diretta (DPM)
- Custodia dal solido design con grado di protezione IP54
- Lettura di tutti i codici 1D/2D più comuni: DataMatrix, PDF417, Micro-PDF417, QR, Micro-QR, Aztec, GS1 Databar, RSS





Codici a barre decifrati ad alta velocità

I codici a barre verranno identificati, decifrati e controllati in un attimo. Gli scanner stazionari di codici a barre wenglor vantano prestazioni massime in termini di leggibilità e velocità di scansione.

Scanner lineare di codici a barre con linee CCD (BLN) Scansione su superfici lucide

Gli scanner wenglor a luce rossa con linee CCD leggono in modo affidabile tutti i codici a barre più comuni stampati o fissati con il laser su superfici lucide, anche in caso di basso contrasto o scarsa qualità del codice.

- Velocità di scansione: 510 scansioni/s
- Scansione su superfici lucide, con basso contrasto e codici di scarsa qualità
- Impiego a temperature variabili da -20 a $+60$ °C
- Server Web integrato
- Display grafico con intuitivi menu di navigazione
- Interfaccia Ethernet TCP/IP per il trasferimento dati veloce
- Custodia dal solido design con grado di protezione IP67



Ready for Industrie 4.0 

Scanner a linea di codici a barre

Gli scanner a linea di codici a barre consentono di leggere codici con uno spessore di appena 0,084 mm. Rilevano inoltre codici ad altissima densità con velocità che arrivano fino a 1 000 scansioni al secondo. Così, anche a grandi distanze, non c'è alcun rischio di perdere righe. Grazie al formato ultracompatto, lo scanner lineare può essere integrato in spazi ristretti.



FIS-0003

Scansione di codici a barre ad alta densità

- Spessore minimo leggibile di appena 0,084 mm
- Calibratura automatica per la regolazione del tipo di codice e della velocità e dell'ampiezza di scansione
- Velocità di scansione: da 350 a 1 000 scansioni/s
- Lettura di tutti i codici a barre più comuni
- Collegamento tramite daisy chain; connessione in rete mediante gateway separati per sistemi bus

Scanner raster di codici a barre

I dieci raggi di scansione a forma di griglia creano un campo di scansione molto ampio, che copre l'intera superficie del codice a barre e la analizza in diversi punti. La funzione di ricostruzione codici integrata è quindi in grado di riassembleare come un puzzle i codici danneggiati o scarsamente leggibili a velocità elevate.



FIS-0830

Controllo di elevate frequenze di passaggio

- Ampiezza di scansione regolabile con flessibilità
- Velocità di scansione: da 300 a 1 400 scansioni/s
- Ricostruzione codici integrata
- Riflettore passivo adattabile
- Interfaccia Ethernet TCP/IP ed EtherNet/IP™

Scanner di codici a barre a specchio oscillante

Gli scanner a specchio oscillante sono destinati alla scansione di grandi superfici a velocità molto alte: un vantaggio decisivo per i casi in cui i codici a barre non possono essere passati allo scanner con precisione. L'angolo di deflessione dello specchio oscillante, singolarmente regolabile, può essere adattato in modo flessibile ad ogni applicazione.



FIS-0870

Copertura di ampie superfici

- Velocità di scansione: da 300 a 1 400 scansioni/s
- Angolo di deflessione regolabile con flessibilità
- Ricostruzione codici integrata
- Collegamento tramite daisy chain; connessione in rete mediante gateway separati per sistemi bus
- Interfaccia Ethernet TCP/IP ed EtherNet/IP™

Ready for Industrie 4.0 

Ready for Industrie 4.0 



Venite a scoprire altre innovazioni.



Per ulteriori informazioni sui nostri prodotti visitate:
www.wenglor.com