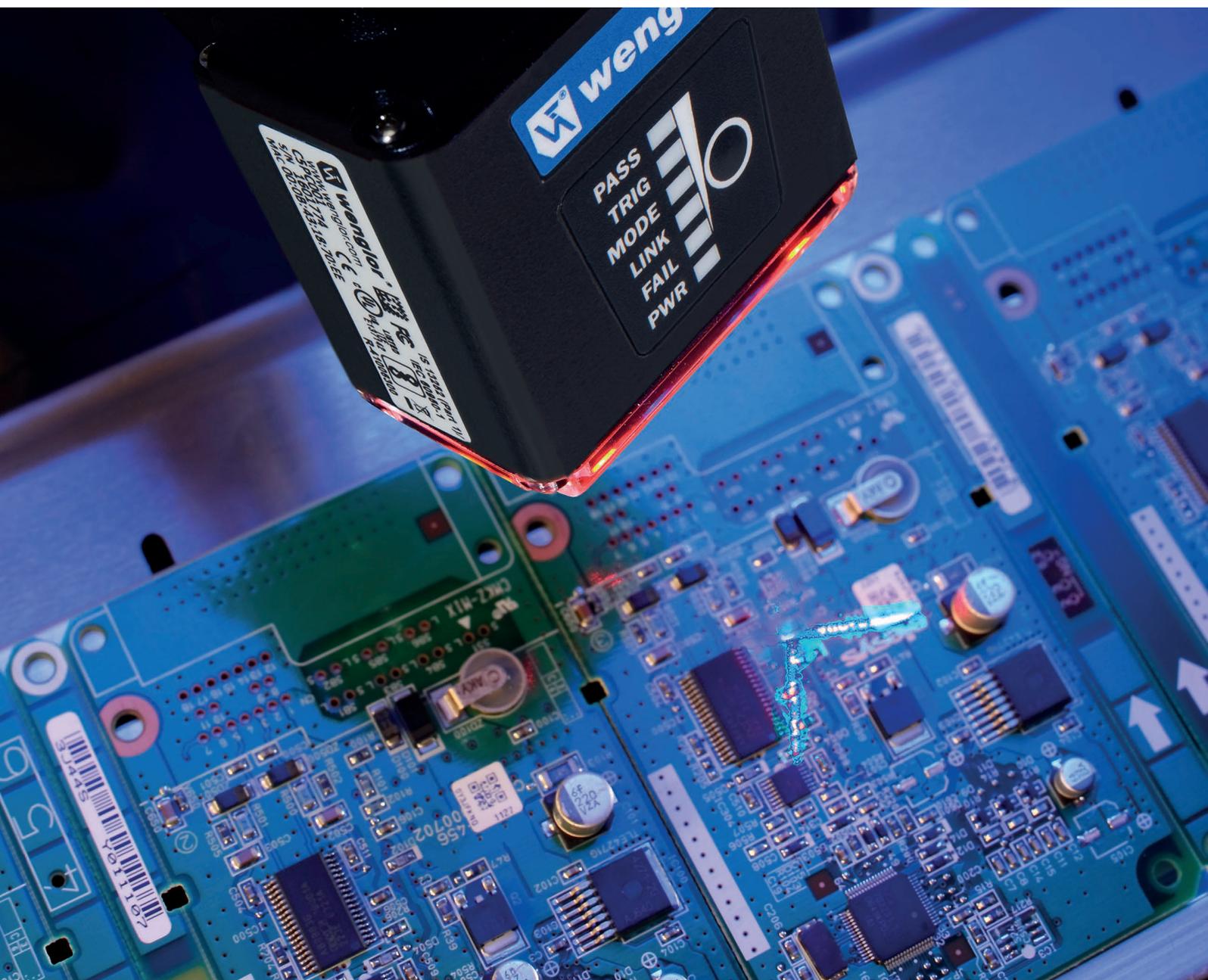


Identifier, décoder et contrôler

Lecteurs de codes-barres 1D/2D de wenglor



Scanner sans logiciel

lecteurs stationnaires de codes 1D/2D

Déballiez, raccordez, vous voilà déjà prêt à lire: Grâce aux lecteurs de codes 1D/2D des séries C5KC et C5PC, les installations des logiciels et les configurations sont facilitées. La fonction Auto-setup et Autofocus ainsi que les nouveaux algorithmes de décodage garantissent de manière automatique une lecture parfaite sur presque tous les arrière-plans. L'interface utilisateur intuitive du Weblink wenglor permet d'affiner les réglages de lecture pour optimiser la lecture de codes endommagés ou à haute résolution. Son format aux dimensions d'une boîte d'allumettes convient idéalement pour l'utilisation dans des machines compactes.



C5KC

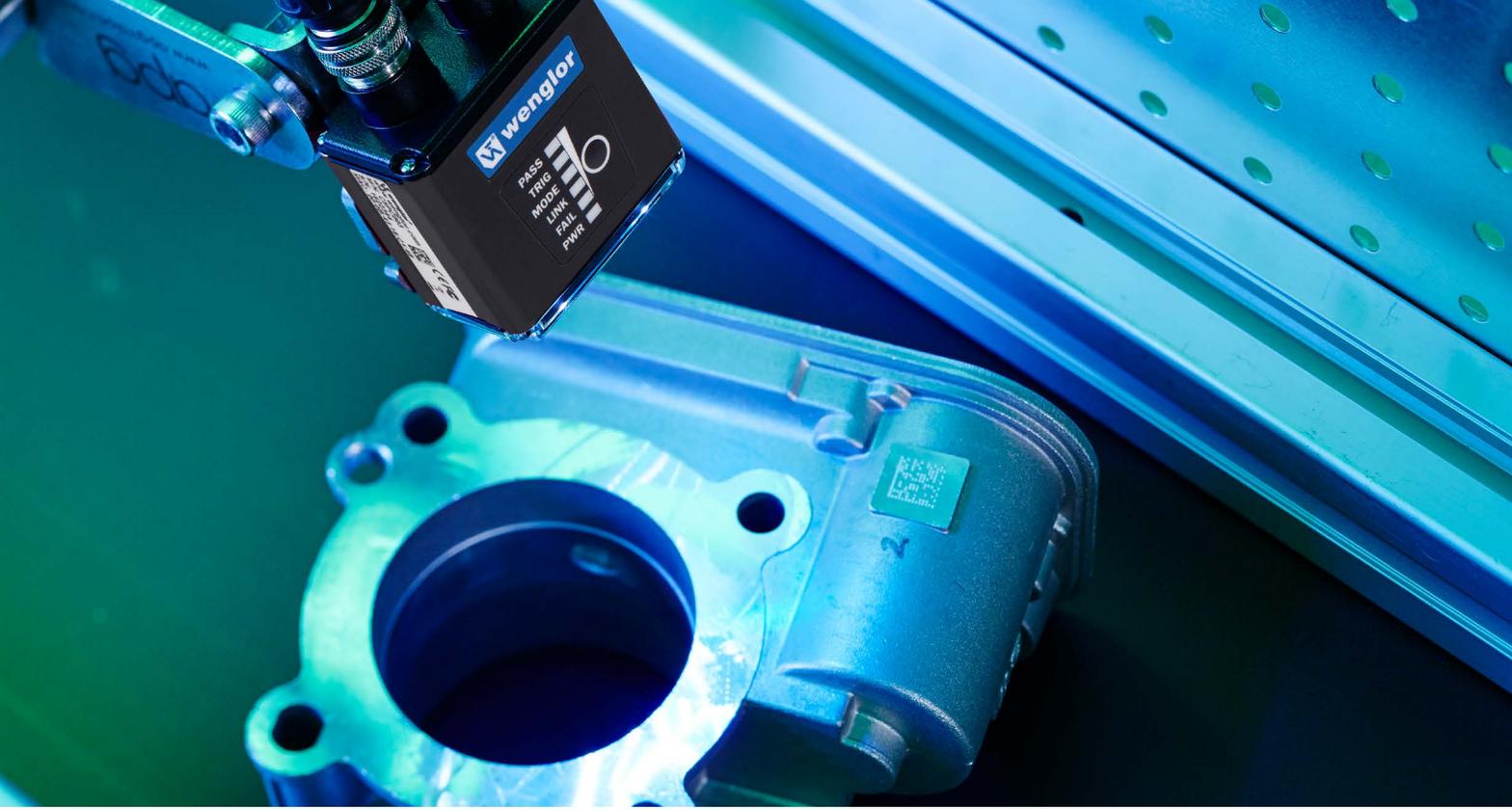
- Lecture de tous les codes 1D / 2D courants à des distances pouvant atteindre 300 mm
- Outil d'alignement optique intégré
- La fonction Auto-Setup et Autofocus permet une configuration automatique
- Aucun logiciel n'est nécessaire grâce au Weblink wenglor (Web server)
- Format miniature 25 × 45 × 38 mm
- Jusqu'à 60 balayages/s
- Lecture de tous les codes 1D/2D courants
- Différentes résolutions :
0,34 et 1,2 mégapixels
- Différentes interfaces :
RS-232, USB 2.0, Ethernet via USB



C5PC

- Lecture de tous les codes 1D / 2D courants à des distances pouvant atteindre 1,2 m
- Outil d'alignement optique intégré
- La fonction Auto-Setup et Autofocus permet une configuration automatique
- Aucun logiciel n'est nécessaire grâce au Weblink wenglor (Web server)
- Format miniature 25 × 45 × 45 mm
- Jusqu'à 60 balayages/s
- Lecture de tous les codes 1D/2D courants
- Différentes résolutions :
0,34, 1,32 et 5 mégapixels
- Différentes interfaces : RS-232, Ethernet TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP™

Ready for Industrie 4.0 



Traçabilité fiable et rapide des objets

Les lecteurs de codes-barres 1D/2D sont capables de lire de manière fiable aussi bien les codes simples à haute densité que les codes 2D complexes, marqués directement sur les objets (DPM). Parmi les applications multiples des lecteurs de codes-barres 1D/2D figurent:

- Identification et traçabilité des produits
- Contrôle de l'intégralité et de la qualité des codes-barres 1D/2D
- Lecture de tous les codes-barres 1D/2D courants, parmi lesquels le code 128, UPC/EAN, Dotcode, les codes QR et les codes DataMatrix
- Lecture de codes-barres 1D/2D sur toutes les surfaces telles que les circuits imprimés, les pièces métalliques ou les palettes.



Lecteurs stationnaires de codes 1D/2D



FIS-0004

Lecture de codes 1D/2D pour applications statiques

- Lecture omnidirectionnelle
- Fréquence de balayage : 10 balayages/s
- Plage de température de 0 à 40°C
- Indice de protection IP54
- Lecture de tous les codes 1D/2D courants : DataMatrix, PDF417, Micro PDF417, code QR, code micro QR, codes RSS



FIS-6801

Identification de codes à différentes distances

- Lentille liquide intégrée avec éclairage LED pour une netteté d'image parfaite
- Fréquence de balayage : 60 balayages/s
- Reconstruction de code intégrée
- Fonctions de télédiagnostic
- Lecture de tous les codes 1D/2D courants : DataMatrix, PDF417, Micro PDF417, code QR, code micro QR, code Aztec, GS1 Databar, codes RSS
- Interface Ethernet TCP/IP et EtherNet/IP™



C50C

Lecture avec la technologie MultiCore de wenglor

- weQubeDecode avec transfert de données à haute vitesse par processeur de communication séparé
- Concept de logiciel modulaire extensible avec de nombreuses fonctionnalités telles que la poursuite 3D, Teach+ et la comparaison de codes
- Reconstruction de code intégrée
- Lecture de tous les codes 1D/2D courants
- PROFINET et EtherNet/IP™

Ready for Industrie 4.0 

Ready for Industrie 4.0 

Lecteurs mobiles de codes 1D/2D



CSMH / CSLH

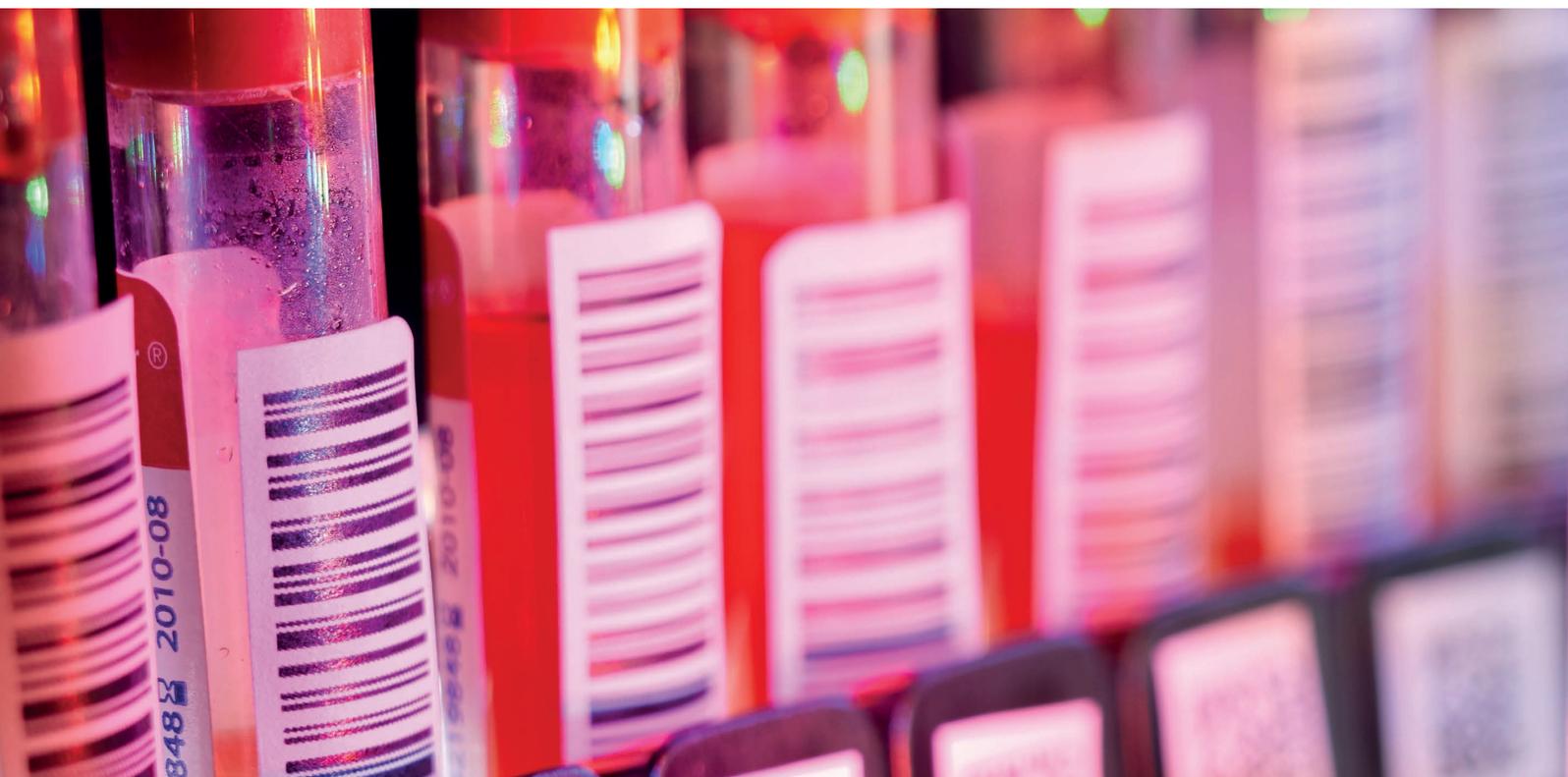
Lecture mobile de codes 1D / 2D

- Outil d'alignement optique intégré pour une lecture rapide du code sur des distances pouvant atteindre 328 mm
- Lecture d'objets par marquage direct (DPM)
- Lecture de codes endommagés
- Fonction Bluetooth pour transfert de données sans fil avec une portée de 10 m (CSLH)
- Résistant aux produits de nettoyage
- Plage de températures : de -20 à 50 °C
- Lecture de tous les codes 1D/2D courants : DataMatrix, PDF417, Micro PDF417, code QR, code micro QR, code Aztec, GS1 Databar, codes RSS

CSHH

Lecture sur des surfaces brillantes et bombées

- Technique d'éclairage innovante pour lecture mobile sur des surfaces difficiles
- Portée jusqu'à 10 cm
- Lecture d'objets par marquage direct (DPM)
- Boîtier robuste avec indice de protection IP54
- Lecture de tous les codes courants 1D/2D : DataMatrix, PDF417, Micro PDF417, code QR, code micro QR, code Aztec, GS1 Databar, codes RSS





Décodage de codes-barres à grande vitesse

Identifier les codes-barres, les décoder et les contrôler, le tout en quelques fractions de seconde. Les lecteurs de code-barres fixes de wenglor sont dotés d'excellentes performances en matière de lisibilité et de vitesse de balayage.

Lecteur de codes-barres linéaire avec ligne CCD (BLN)

Lecture sur surfaces brillantes

Les lecteurs wenglor à lumière rouge avec ligne CCD lisent avec une grande fiabilité tous les codes-barres courants imprimés ou gravés au laser sur des surfaces brillantes – même sous faible contraste ou avec une mauvaise qualité de code.

- Fréquence de balayage : 510 balayages/s
- Lecture sur des surfaces brillantes avec faible contraste et mauvaise qualité de code
- Plage de températures de -20 à 60 °C
- Serveur Web intégré
- Écran graphique avec menu intuitif
- Interface Ethernet TCP/IP pour un transfert de données rapide
- Boîtier robuste avec indice de protection IP67



Ready for Industrie 4.0 

Lecteurs de code-barres linéaires

Les lecteurs de codes-barres linéaires lisent les codes-barres avec une résolution de code de seulement 0,084 mm. Ils détectent les codes à ultra haute densité à des vitesses pouvant atteindre 1 000 balayages/s. Même à de grandes distances, pas un trait du code-barre ne leur échappe. Grâce à son boîtier très compact, le lecteur linéaire peut être utilisé dans les espaces les plus restreints.



FIS-003

Lecture de codes-barres de haute densité

- Résolution minimale du code lisible de seulement 0,084 mm
- Auto-calibrage pour une adaptation automatique du type de code, de la vitesse et de la largeur de lecture
- Fréquence de balayage : de 350 à 1 400 balayages/s
- Connexion via Daisy Chain; interconnexion avec des systèmes de bus par passerelles séparées

Lecteurs multitrames de codes-barres

Les dix rayons de lecture disposés en lignes superposées créent un champ de lecture large qui capture la totalité de la surface du code et permet ainsi de l'évaluer à plusieurs endroits. Tel un puzzle, la reconstruction de code intégrée est ainsi en mesure de recomposer les codes endommagés ou difficiles à lire, et ce, à des vitesses de lecture élevées.



FIS-0830

Maîtrise des hauts débits

- Largeur de balayage réglable
- Fréquence de balayage : de 300 à 1 400 balayages/s
- Reconstruction de code intégrée
- Miroir de renvoi adaptable
- Interface Ethernet TCP/IP et EtherNet/IP™

Lecteurs de codes-barres à miroir oscillant

Les lecteurs à miroir oscillant sont idéaux pour la lecture de grandes surfaces à des vitesses de processus très élevées. Ceci représente un atout majeur pour les applications dans lesquelles les codes-barres ne peuvent pas être guidés avec précision devant les lecteurs. L'angle de balayage du miroir oscillant est réglable et permet ainsi de s'adapter avec une grande flexibilité à chaque type d'application.



FIS-0870

Lecture de grandes surfaces

- Fréquence de balayage : de 300 à 1 400 balayages/s
- Angle de balayage réglable
- Reconstruction de code intégrée
- Connexion via Daisy Chain; interconnexion avec des systèmes de bus par passerelles séparées
- Interface Ethernet TCP/IP et EtherNet/IP™

Ready for Industrie 4.0 

Ready for Industrie 4.0





Découvrez d'autres innovations.



Pour plus d'informations sur nos produits, rendez-vous sur :
www.wenglor.com