

LECTEURS DE CODES-BARRES DE LA GAMME DATAMAN 70

Le DataMan® 70 est un lecteur de codes-barres fixe compact qui offre les taux de lecture les plus élevés pour les codes 1D et 2D sur étiquette. Sa technologie d'images avancée et sa taille compacte en font la solution idéale pour les applications de fabrication et de logistique à faible ou grande vitesse.

Lecture fiable des codes 1D et 2D

Le DataMan 70 est équipé des algorithmes de lecture de codes-barres 1DMax® avec Hotbars et IDQuick®, qui lisent les codes 1D et 2D sur étiquette présentant des variations de contraste, flou, dommage, résolution, violation de zone de silence et distorsion de perspective.

Adapté aux espaces d'application réduits

Le DataMan 70 est suffisamment petit pour tenir dans la paume de la main. Sa conception compacte et sa flexibilité permettent d'éviter de reconfigurer les équipements ou d'utiliser des chemins optiques compliqués avec miroirs.

Formation d'images avancée

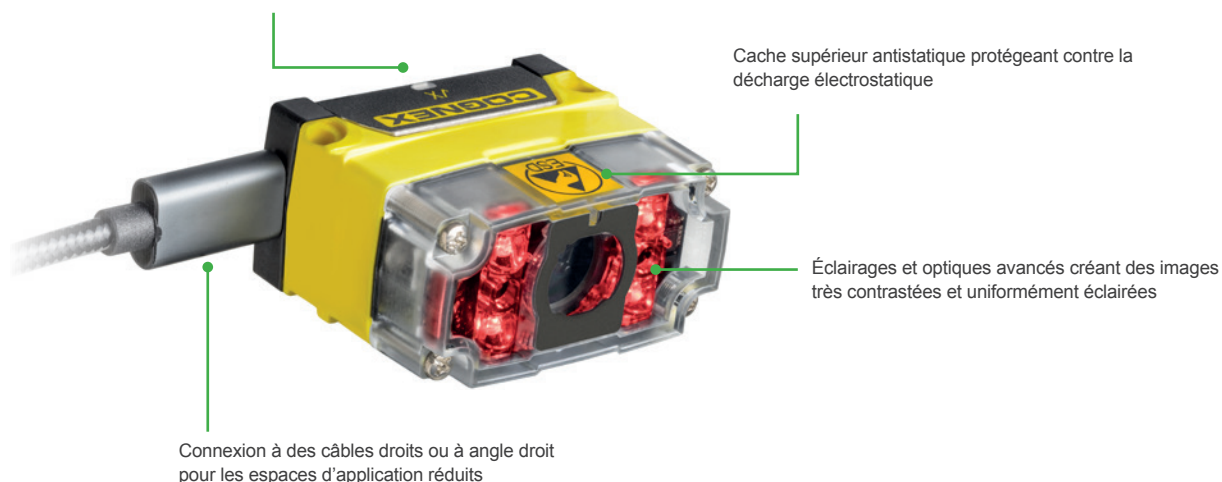
Les options de configuration flexibles, ainsi que les optiques et LED puissantes, créent des images très contrastées, uniformément éclairées, pour une lecture de codes à courte ou longue distance, de grandes profondeurs de champ et les applications à faible ou grande vitesse.



Aperçu des caractéristiques

- Les algorithmes 1DMax et IDQuick lisent les codes 1D et 2D sur étiquette de manière fiable et rapide.
- Quatre LED puissantes permettent une longue distance de travail et une grande profondeur de champ.
- Le port USB-C se connecte à des câbles droits ou à angle droit pour une configuration flexible.
- Le cache supérieur antistatique offre une protection contre la décharge électrostatique qui peut causer des dommages coûteux aux pièces et appareils électroniques.

Format compact de 22,2 mm (H) x 35,8 mm (L) x 42,4 mm (l)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	70 S	70 L	70 QL	70 Q	72S	72 L	72 QL	72 Q
Codes 1D et empilés	●	●	●	●	●	●	●	●
Code 1D omnidirectionnels	●		●	●	●		●	●
Codes 2D sur étiquette	●			●	●			●
Algorithmes	1DMax HotBars	1DMax HotBars IDQuick		1DMax HotBars IDQuick	1DMax HotBars	1DMax HotBars IDQuick		1DMax HotBars IDQuick
Résolution d'image	Obturbateur global 752 x 480				Obturbateur global 1 280 x 960			
Capteur d'images	CMOS 1/3"							
Acquisition	60 ips							
Max Decode Rate	2 codes lus/s	45 codes lus/s			2 codes lus/s	45 codes lus/s		
Viseur	2 LED vertes							
Optiques	Optique standard trois positions 6,2 mm f 7.0, avec mise au point distance standard ou longue							
Éclairage	4 LED rouges contrôlées de manière indépendante							
E/S TOR	USB : S.O. Le câble série pour accessoire en option présente 1 entrée et 1 sortie.							
Sortie d'état	LED d'état sur le lecteur indiquant : vert (bonne lecture) ou rouge (échec de la lecture)							
Alimentation	5 à 24 V c.c. ou par bus USB, 2,5 W							
Communication	Port USB-C intégré (RS-232 avec câble pour accessoire)							
Matériau	Plastique (polycarbonate)							
Dimensions	42,4 mm x 22,2 mm x 35,8 mm							
Poids	37 g sans câble							
Température de fonctionnement	0 à 40 °C							
Température de stockage	-10 à 60 °C							
Humidité	< 95 %, sans condensation							
Protection	IP40							
Certification RoHS	Oui							
Homologations (CE, sécurité, FCC)	Oui							
Systèmes d'exploitation	Windows® 7 et 10							

COGNEX

Les entreprises du monde entier font confiance aux solutions de vision et de lecture de codes-barres de Cognex pour optimiser la qualité, réduire les coûts et contrôler la traçabilité.

**Siège social One Vision Drive
Natick, MA 01760 États-Unis**

Contactez-nous ou trouvez votre
agence commerciale régionale :
www.cognex.com/fr-fr/sales

Amériques

Amérique du Nord +1 855 426 4639
Brésil +1 855 426 4639
Mexique +52 552 789 5444

Europe

Autriche +49 721 958 8052
Belgique (FR) +33 176 549 318
France +33 176 549 318
Allemagne +49 721 958 8052
Irlande +353 21 601 9005
Italie +39 02 9475 4345
Espagne +34 93 220 6237
Suisse (DE) +49 721 958 8052
Suisse (FR) +33 176 549 318
Royaume-Uni +353 21 601 9005
Autre Europe +353 21 601 9005

Asie-Pacifique

Chine +86 218 036 5424
Inde +91 7305 040397
Japon +81 345 790 266
Corée +82 704 784 4038
Singapour +65 3158 2511
Taiwan +886 801 492 017
Autre Asie-Pacifique +65 3158 2511

© Copyright 2025, Cognex Corporation.
All information in this document is subject to change without notice.
All Rights Reserved. Cognex, the Cognex logo, Cognex.com,
DataMan, In-Sight, OCRMax, PatMax RedLine, 1DMax, 2DMax,
Explorer EasyBuilder and Hotbars are registered trademarks of
Cognex Corporation. EasyBuilder, Cognex Connect, SurfaceFX,
Flexible Image Technology, FIT, PowerGrid, 1DMax+, Xpand and
Cognex Explorer are trademarks of Cognex Corporation.
All other trademarks are the property of their respective owners.
Lit. No. DM70-DS-1703-02-2035-FR

www.cognex.com/fr-fr