

## 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)



Cache supérieur antistatique protégeant contre la décharge électrostatique

Éclairages et optiques avancés créant des images très contrastées et uniformément éclairées

Connexion à des câbles droits ou à angle droit pour les espaces d'application réduits

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

Companies around the world rely on Cognex vision and ID to optimize quality, drive down costs and control traceability.

Corporate Headquarter – One Vision Drive – Natick – MA 01760 – USA

## Regional Sales Offices

**Americas** +1 508 650 3000

**Europe**

Austria +49 721 958 8052

Belgium +32 289 370 75

France +33 1 7654 9318

Germany +49 721 958 8052

Hungary +36 1 500 7800

Ireland +44 121 29 65 163

Italy +39 02 3057 8196

Netherlands +31 207 941 398

Poland +48 717 121 086

Spain +34 93 299 28 14

Sweden +46 21 14 55 88

Switzerland +41 445 788 877

Turkey +90 216 900 1696

United Kingdom +44 121 29 65 163

**Asia**

China +86 21 5050 9922

India +9120 4014 7840

Japan +81 3 5977 5400

Korea +82 2 539 9047

Singapore +65 632 55 700

Taiwan +886 3 578 0060

© Copyright 2017, 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-FR

[www.cognex.com](http://www.cognex.com)