

## LETTORI DI CODICI A BARRE SERIE DATAMAN 70

Il DataMan® 70 è un lettore di codici a barre compatto e fisso che offre i tassi di lettura più elevati per codici a barre 1D e 2D su etichetta. Con la funzione avanzata di formazione delle immagini e la sua dimensione ridotta, il lettore DataMan 70 è la soluzione ideale per applicazioni nella produzione e nella logistica sia con movimento lento sia ad alta velocità.

### Letture affidabile di codici 1D e 2D

Il lettore DataMan 70 è dotato di 1DMax® ad alta prestazione con Hotbars® e IDQuick®, che leggono in modo affidabile codici a barre 1D e 2D su etichetta con variazioni in termini di contrasto, messa a fuoco, danneggiamenti, risoluzione, violazione di zone libere e distorsione della prospettiva.

### Adatto ad applicazioni in spazi ristretti

Il lettore DataMan 70 è sufficientemente piccolo da poter essere tenuto nel palmo di una mano. Il design compatto e la flessibilità eliminano la necessità di rivedere la disposizione dei macchinari o di predisporre percorsi ottici complicati con specchi.

### Formazione avanzata delle immagini

Le opzioni di configurazione flessibili, i LED e l'ottica potenti creano immagini illuminate in modo uniforme e ad elevato contrasto per la lettura di codici a distanza ridotta o elevata, ampia profondità di campo e applicazioni a velocità ridotta o elevata.



### Panoramica sulle caratteristiche

- 1DMax con algoritmi IDQuick legge codici a barre 1D e 2D su etichetta in modo rapido e affidabile.
- Quattro potenti LED consentono di lavorare a grande distanza e con elevata profondità di campo.
- La porta USB-C permette di collegarsi con cavi dritti o ad angolo retto per una configurazione flessibile.
- Coperchio frontale con protezione contro le scariche elettrostatiche che possono causare danni costosi a componenti e dispositivi elettronici.

Dimensioni compatte pari a 22,2 mm (alt.) x 35,8 mm (lung.) x 42,4 mm (larg.)



## SPECIFICHE

Modello	70 S	70 L	70 QL	70 Q	72S	72 L	72 QL	72 Q
Codici 1D e stacked	•	•	•	•	•	•	•	•
Codici 1D omnidirezionali	•		•	•	•		•	•
Codici 2D su etichetta	•			•	•			•
Algoritmi	1DMax HotBars	1DMax HotBars IDQuick		1DMax HotBars IDQuick	1DMax HotBars	1DMax HotBars IDQuick		1DMax HotBars IDQuick
Risoluzione delle immagini	Otturatore globale 752 x 480				Otturatore globale 1280 x 960			
Sensore immagine	1/3" CMOS							
Acquisizione	60 fps							
Velocità di decodifica max.	2/secondi	45/secondi			2/secondi	45/secondi		
Puntatore	2 LED verdi							
Opzioni lenti	6.2 mm f 7.0, lenti a 3 posizioni con impostazione del fuoco a distanza standard o lunga							
Illuminazione	4 LED rossi a comando separato							
Ingressi e uscite discreti	USB: N/A Il cavo accessorio di serie opzionale consente 1IN / 1OUT							
Uscita di stato	Lo stato del LED sul lettore indica: verde (lettura buona) o rosso (nessuna lettura)							
Alimentazione	da 5 a 24 V CC o alimentato da USB Bus, 2.5W							
Comunicazione	USB C integrato (RS-232 con cavo accessorio)							
Materiale	Plastica (policarbonato)							
Dimensioni	42,4 mm x 22,2 mm x 35,8 mm							
Peso	37 g senza cavo							
Temperatura di esercizio	0 °C–40 °C							
Temperatura di stoccaggio	-10 °C–60 °C							
Umidità	< 95%, senza condensa							
Protezione	IP40							
Certificazione ROHS	Sì							
Approvazioni (CE, Safety, FCC)	Sì							
Sistema operativo	Windows® 7 e 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-IT

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