

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.

Lettura 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 (polycarbonato)							
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 ROH	Sì							
Approvazioni (CE, Safety, FCC)	Sì							
Sistema operativo	Windows® 7 e 10							

COGNEX

Le aziende di tutto il mondo si affidano alle soluzioni di visione e lettura di codici a barre di Cognex per ottimizzare la qualità, ridurre i costi e controllare la tracciabilità.

**Sede centrale One Vision Drive
Natick, MA 01760 Stati Uniti**

Contattaci o trova il tuo ufficio
vendite regionale:
www.cognex.com/it-it/sales

Americhe

Nord America +1 855 426 4639
Brasile +1 855 426 4639
Messico +52 552 789 5444

Europa

Austria +49 721 958 8052
Belgio (FR) +33 176 549 318
Francia +33 176 549 318
Germania +49 721 958 8052
Irlanda +353 21 601 9005
Italia +39 02 9475 4345
Spagna +34 93 220 6237
Svizzera (DE) +49 721 958 8052
Svizzera (FR) +33 176 549 318
Regno Unito +353 21 601 9005
Altra Europa +353 21 601 9005

Asia-Pacifico

Cina +86 218 036 5424
India +91 7305 040397
Giappone +81 345 790 266
Corea +82 704 784 4038
Singapore +65 3158 2511
Taiwan +886 801 492 017
Altro Asia-Pacifico +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-1703-02-2025IT

www.cognex.com