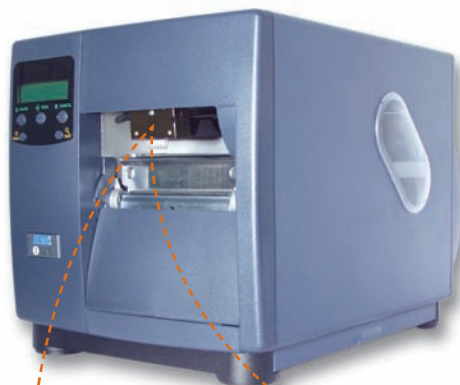


➤ SPECIFICHE PRODOTTO

LINEAR SCANNER



Caratteristiche di Linear Scanner:

- Scansione online
- Completamente integrata
- Veloce e affidabile
- Scansioni automatiche
- Alternativa economica alla verifica online

Datamax Linear Scanner offre un'alternativa economica, resistente ed affidabile ai sistemi tradizionali per la verifica dei codici a barre online per stampanti I-Class, caratterizzati, generalmente, da costi elevati e operazioni complesse.

Nel mondo di oggi è scontato che un'azienda debba avere un certo tipo di etichetta da applicare alle merci in spedizione. Molte aziende richiedono addirittura l'adozione di etichette conformi. L'uso di etichette conformi di alto profilo è ormai ampiamente diffuso nell'industria automobilistica, nel settore della vendita al dettaglio e nell'industria aerospaziale e spaziale, ma iniziano a diventare sempre più numerose anche le piccole aziende che stanno adottando nuove procedure per l'etichettatura al fine di ridurre i costi e gestire i canali di fornitura in modo più efficiente. L'efficienza del processo dipende in larga misura dalla qualità delle stampe e la scansione è indubbiamente un ottimo metodo per far sì che i codici a barre stampati su ogni etichetta corrispondano ai requisiti richiesti.

Linear Scanner utilizza la tecnologia CCD (Charge-Coupled Device) per garantire la leggibilità dei codici a barre. Le etichette che passano sotto alla testa fissa vengono acquisite dallo scanner a velocità di 700 volte al secondo. I segnali di luce ricevuti vengono convertiti elettricamente e digitalizzati. Le informazioni acquisite vengono confrontate con uno speciale algoritmo interno tramite un microprocessore a 32 bit e analizzate per verificare che i simboli stampati presentino il livello di contrasto richiesto, i rapporti di larghezza corretti per il codice a barre e margini sufficienti per consentirne la decodifica.



Le diverse modalità operative integrate stabiliscono l'attività della stampante nel caso in cui venga rilevato un codice a barre illeggibile per dare modo all'utente di adattare il sistema alle proprie esigenze. Queste funzioni per la gestione degli errori, selezionabili da menu, comprendono la ristampa e l'eliminazione automatica di tutte le etichette che contengono codici a barre illeggibili.

Datamax Linear Scanner consente di effettuare scansioni veloci e automatiche ed offre numerose opzioni per la gestione degli errori progettate per consentire all'utente di verificare che tutte le etichette stampate contengano codici a barre leggibili, assicurando così maggiore conformità, efficienza e risparmi.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo www.datamaxcorp.com oppure rivolgersi al rivenditore Datamax di zona.

DATAMAX®

www.datamaxcorp.com



SEDE

4501 Parkway Commerce Blvd.
Orlando, Florida USA 32808
Phone (407) 578-8007
Fax (407) 578-8377
customer@datamaxcorp.com

ETICHETTE E NASTRI CARBOGRAFICI

(800) 321-2233
Fax (800) 436-8920
dmxmedia@datamaxcorp.com

DATAMAX INTERNATIONAL

+44 1279 772200
Fax +44 1279 424448
rbyrne@datamaxcorp.com

DATAMAX LATIN AMERICA

(407) 523-5520
Fax (407) 578-8377
tdelegado@datamaxcorp.com

UFFICIO DI RAPPRESENTANZA PER LA ZONA ASIA-PACIFICO

+65 6542-2611
Fax +65 6542-3611
datamax@pacific.net.sg

UFFICIO DI RAPPRESENTANZA PER LA CINA

+86 21 64952882
datamax_cn@china.com

SPECIFICHE PRODOTTO

LINEAR SCANNER

DATI FISICI

MATERIALE DELLA STRUTTURA ESTERNA	Acciaio (nero)
DIMENSIONI	1,95" (lunghezza) x 2,2" (larghezza) x 0,78" (profondità) (47 x 55 x 20 mm)
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	Da 32°F a 104°F (da 0°C a 40°C) con umidità compresa tra il 20 e l'80% (senza condensa)
TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE	Da 14°F a 140°F (da 10°C a 60°C) con umidità compresa tra il 20 e il 90% (senza condensa)
ILLUMINAZIONE DELL'AMBIENTE DI LAVORO	Lampade fluorescenti o incandescenti con una luminosità inferiore a 5 kilolux

DATI OTTICI

VELOCITÀ DI SCANSIONE	700 scansioni al secondo \pm 10%
LUNGHEZZA D'ONDA DEL LED	660 nanometri
SENSORE DI LETTURA	CCD linear array
RISOLUZIONE BANDA STRETTA	10,0 mil
NUMERO MASSIMO DI CARATTERI	51 cifre
LARGHEZZA MASSIMA DI SCANSIONE	4,0" (101 mm)
SEGNALE DI CONTRASTO MINIMO PER LA STAMPA	0,45 (riflettanza minima dello sfondo del 70%)
ORIENTAMENTO SIMBOLI	Solo a palizzata

SUPPORTED SYMBOLOGIES

- CODABAR (NW-7)
- CODICE 39
- CODICE93
- CODICE 128
- INDUSTRIAL 2/5
- INTERLEAVED 2/5
- MSI / PLESSEY
- WPC (UPC / EAN / JAN)
- IATA

SUPPORTED PRINTERS*

- I-4208
- I-4210
- I-4212
- I-4308
- I-4406
- I-4604

* Solo per modelli installati dal produttore.

Conforme alle norme di sicurezza UL, CSA e TUV-GS, alle norme FCC sulle emissioni per i dispositivi di Classe A e ai requisiti per il marchio CE. Questa scheda dati ha uno scopo puramente informativo. DATAMAX NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA ESPRESSA O IMPLICITA IN RELAZIONE AL CONTENUTO DEL PRESENTE DOCUMENTO. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i marchi di fabbrica sono proprietà dei rispettivi proprietari. ©2004 DATAMAX BAR CODE PRODUCTS CORPORATION. Tutti i diritti riservati. Datamax è una società certificata ISO 9001.

Rev. 07/05

DATAMAX[®]

w w w . d a t a m a x c o r p . c o m

