

## ➤ SPÉCIFICATIONS PRODUIT

# SCANNER LINEAIRE



### Caractéristiques du scanner linéaire :

- Numérisation en ligne
- Totalement intégré
- Rapide / Fiable
- Numérisation sans intervention humaine
- Alternative peu onéreuse à la vérification en ligne

# DATAMAX®

Le scanner linéaire Datamax constitue une alternative abordable, robuste et efficace, pour votre imprimante I-Class, à la traditionnelle vérification en ligne des codes à barres, onéreuse et complexe.

À notre époque, c'est une lapalissade que de dire que votre entreprise doit joindre une étiquette à toutes ses expéditions. Beaucoup d'entreprises ont par exemple besoin d'un étiquetage de traçabilité. Ce dernier, soumis à de sévères exigences de qualité, est notamment utilisé dans l'automobile, le commerce de détail, les industries aérospatiales et de défense. Même les plus petites branches de l'industrie s'engagent sur la voie de l'étiquetage en raison des économies qui peuvent être réalisées grâce à une chaîne d'approvisionnement sans défaut. Qui dit processus souple dit qualité d'impression irréprochable. De ce fait, la numérisation est le moyen idéal pour garantir que, sur chaque étiquette, le code à barres répond aux exigences.

Le scanner linéaire utilise la technologie du dispositif à couplage de charge (CCD) pour garantir que les codes à barres que vous imprimez sont lisibles. Lorsque les étiquettes passent sous la tête fixe, elles sont numérisées à la fréquence de 700 fois par seconde. Les signaux lumineux reçus sont convertis électriquement et numérisés. Les informations ainsi capturées sont comparées avec l'algorithme interne approprié via un microprocesseur 32 bits et analysées pour garantir que le contraste de la symbologie est bon, que le rapport des largeurs des barres est correct et que les marges libres sont suffisantes pour que l'impression soit décodable.



Différents modes opérationnels entièrement intégrés déterminent l'action corrective à entreprendre par l'imprimante lorsqu'un code à barres illisible est détecté, vous permettant d'adapter le système à vos besoins. Parmi ces options de traitement des défauts « à la carte » figurent notamment la réimpression et l'évacuation automatique de toute étiquette contenant un code à barres illisible.

Le scanner linéaire Datamax offre une numérisation rapide et sans intervention humaine, ainsi que des options efficaces de traitement des erreurs, en vue de garantir que toutes les étiquettes que vous imprimez ne contiennent que des codes à barres lisibles. Résultat : une conformité améliorée, une efficacité accrue et une réduction des coûts pour votre entreprise.

Visitez notre site Web à l'adresse [www.datamaxcorp.com](http://www.datamaxcorp.com) ou contactez votre revendeur local Datamax le plus proche pour en savoir plus.

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



#### SIÈGE SOCIAL

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

#### DATAMAX CONSOMMABLES

(800) 321-2233  
Fax (800) 436-8920  
[dmxmedia@datamaxcorp.com](mailto:dmxmedia@datamaxcorp.com)

#### DATAMAX INTERNATIONAL

+44 1279 772200  
Fax : +44 1279 424448  
[rbyrne@datamaxcorp.com](mailto:rbyrne@datamaxcorp.com)

#### DATAMAX AMÉRIQUE LATINE

(407) 523-5520  
Fax : (407) 578-8377  
[tdelgado@datamaxcorp.com](mailto:tdelgado@datamaxcorp.com)

#### AGENCE D'ASIE-PACIFIQUE

+65 6542-2611  
Fax : +65 6542-3611  
[datamax@pacific.net.sg](mailto:datamax@pacific.net.sg)

#### AGENCE EN CHINE

8613501229610  
[datamax\\_cn@china.com](mailto:datamax_cn@china.com)

## ➤ SPÉCIFICATIONS PRODUIT

# SCANNER LINEAIRE

### PHYSIQUE

MATERIAU DU BOITIER	Acier (noir)
DIMENSIONS	H x L x l : 1,95" x 2,2" x 0,78" (47 mm x 55 mm x 20 mm)
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	32°F à 104°F (0°C à 40°C) ; Humidité 20 à 80 % (sans condensation)
CONDITIONS DE STOCKAGE	14°F à 140°F (-10°C à 60°C) ; Humidité 20 à 90 % (sans condensation)
ECLAIRAGE AMBIANT	Fluorescent ou incandescent : inférieur à 5 klux

### OPTIQUE

FREQUENCE DE BALAYAGE	700 scans par seconde ± 10 %
LONGUEUR D'ONDE DE LA DEL	660 nm
CAPTEUR	Barrette CCD
RESOLUTION DE LA BARRE LA PLUS ETROITE	10,0 mil
NOMBRE MAX. DE CARACTERES EN ENTREE	51 chiffres
LARGEUR MAX. DE NUMERISATION	4,0 pouces (102 cm)
SIGNAL DE CONTRASTE IMPRIME MIN	MIN. 0,45 (réflectance de l'arrière-plan min. 70 %)
ORIENTATION DE LA SYMBOLOGIE	Verticale seulement

### SYMBOLOGIES SUPPORTEES

- CODABAR (NW 7)    ▪ CODE 39                    ▪ CODE 93
- CODE 128            ▪ INDUSTRIEL 2 PARMIS 5    ▪ ENTRELACE 2 PARMIS 5
- MSI / PLESSEY    ▪ WPC (UPC / EAN / JAN)    ▪ IATA

### IMPRIMANTES SUPPORTEES\*

- I-4208                    ▪ I-4212                    ▪ I-4308
- I-4406                    ▪ I-4604

\* Installation en usine uniquement.

Fabriqué selon les normes de sécurité UL, CSA et TUV-GS, les normes d'émission classe A de la FCC et la marque CE. Les données fournies dans ce document sont communiquées à titre d'information uniquement. DATAMAX NE FOURNIT AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE DANS CE DOCUMENT. Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. Toutes les appellations commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. ©2004 DATAMAX BAR CODE PRODUCTS CORPORATION. Tous droits réservés. Datamax est une société certifiée ISO 9001.

Rev. 03/04

**DATAMAX**<sup>®</sup>

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

