



## Scanner Omnidirectionnel de Présentation

Le scanner de présentation laser omnidirectionnel Diamond est idéal pour les utilisateurs recherchant un lecteur performant et à petit prix. Il offre un taux élevé de lecture dès le premier passage grâce à d'excellentes performances de lecture et à un système de reconstitution des codes, afin de lire les étiquettes les plus abîmées ou mal imprimées, ce qui augmente la productivité de l'utilisateur. Les modes d'édition et de formatage des données sont disponibles afin de formater les données collectées afin de les rendre compatibles avec le logiciel d'exploitation utilisé.

Grâce à sa petite taille, et associé à son stand pivotant ou à son support mural, il offre différentes options d'installation, permettant de faciliter son intégration sur l'espace de travail, même lorsque celui-ci est restreint. Ergonomique, il peut être utilisé comme un lecteur à main lorsqu'il faut lire les codes placés sur les articles encombrants ou lourds. Lorsqu'il est utilisé en mode mains-libres, le Diamond limite la consommation d'énergie, car

celui-ci dispose d'un mode « veille » et d'une fonction « Wake Up » le rendant de nouveau actif dès qu'un code est présenté. Le Diamond dispose également de protections contre les chocs pouvant être infligés au moteur et le boîtier dispose d'une protection en caoutchouc permettant de protéger le lecteur d'éventuels chocs et chutes.

Le lecteur Diamond est multi-interface (USB, Keyboard Wedge et RS-232) pour plus de flexibilité. La mémoire Flash facilite les mises à jour grâce au logiciel Aladdin de Datalogic, lorsque, par exemple, de nouvelles fonctionnalités ou symbologies sont disponibles.



## Points Clés

- Lecture à la main ou en mode mains-libres
- Taux élevé de lecture dès le premier passage, grâce à un logiciel de reconstitution des codes endommagés ou mal imprimés
- Formatage et édition de données
- Multi-interface : USB, RS-232 et Keyboard Wedge
- Scanner de petite taille pour un encombrement limité et système de fixation sur l'espace de travail
- Boîtier en caoutchouc fournissant une résistance au choc et un confort d'utilisation pour une lecture à la main
- Lecture des codes linéaires GS1 DataBar™

## Caractéristiques

### CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D  
STACKED CODES

Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar™  
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar  
Stacked Omnidirectionnel

### ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE  
TENSION EN ENTRÉE

En Fonctionnement (Typique): 390 mA à 5 VCC  
5 VCC +/- 5%

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION) 5 - 95%  
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE) 16 kV  
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE IP20  
RÉSISTANCE AUX CHOCS Supporte 50 chutes sur du béton à 1,0 m / 3,3'  
TEMPÉRATURE En Fonctionnement: 0 à 40 °C / 32 à 104 °F  
En Stockage / Transport: -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

### INTERFACES

Keyboard Wedge; RS-232; USB

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES Gris  
DIMENSIONS Scanner avec support: 9,9 x 7,9 x 6,1 cm / 3,9 x 3,1 x 2,4 in  
POIDS Scanner avec support: 280,0 g / 9,9 oz

### PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE Pitch: +/- 60°; Roll (Tilt): +/- 360°; Skew (Yaw): +/- 60°  
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM) 35%  
INDICATEURS DE LECTURE Beeper (Tonalité Réglable); Laser ON; LED de Bonne Lecture  
LIGNES DE SCAN 16  
RÉSOLUTION (MAXIMUM) 0,130 mm / 5 mils  
SOURCE LUMINEUSE 630 - 680 nm VLD  
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM) 1.200 scans/sec.

### SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS Ce produit remplit les critères de sécurité et de régulations en utilisation normale.  
Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications obt

CLASSIFICATION LASER Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux;  
CDRH Class IIa; EN 60825-1 Class 1

RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES Conforme à la loi UE RoHS

### LOGICIELS

OPOS / JAVAPOS Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement  
Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement

### GARANTIE

2-Ans



### Fixations/Stands

- 90ACC1904 Support de table (STD-1040)
- 90ACC1905 Support mural (STD-1050)

© 2007-2008 Datalogic Scanning Inc.

Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo and Diamond are trademarks of Datalogic S.p.A.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-DIAMOND-FR 20080901

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)