



## Lecteur filaire Laser

Le lecteur FireScan est un scanner laser à prix très compétitif respectant les normes environnementales (RoHS). Tout comme les scanners laser QuickScan® 6000 Plus, les lecteurs FireScan garantissent d'excellentes performances de lecture et sont idéaux pour le point de vente, le secteur médical, la bureautique et l'industrie légère lorsqu'elle nécessite des lectures à plus de 40 cm / 15,8 in, grâce à son faisceau laser net et bien visible. Un système de visée intégré facilite la visée du code, même à distance, afin d'améliorer la productivité de l'opérateur.

Le logiciel de décodage breveté Puzzle Solver de Datalogic garantit d'excellentes performances de lecture des codes mal imprimés ou endommagés. De plus, le formatage et l'édition de données permettent de formater les données collectées afin de les rendre compatibles avec le logiciel d'exploitation utilisé.

Les lecteurs FireScan sont disponibles en trois modèles : le modèle standard D131 offre les interfaces USB, RS-232, Keyboard Wedge et Wand Emulation) ; le modèle D111 offre l'interface IBM 46xx et le modèle D141 est le modèle Undecoded (ex :

utilisation avec un scanner mono-optique).

Un stand mains-libres pour une utilisation en mode « présentation », et différentes options de fixation sont disponibles afin d'optimiser son intégration sur l'espace de travail.



## Points Clés

- Excellente profondeur de champ, supérieure à 40,0 cm / 15,8 in
- Système de visée pour une lecture intuitive
- Modèle Undecoded Laser Output disponible
- Lecture des codes linéaires GS1 DataBar™
- Mises à jour du logiciel facilitées
- Formatage et édition de données
- Protection contre l'eau et la poussière: IP30
- Résistance aux chutes de 1,5 m / 4,9 ft sur béton



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

## 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

En Fonctionnement (Typique): 150 mA à 5 VCC

TENSION EN ENTRÉE

Standby/Veille (Typique): < 500 µA à 5 VCC  
5 VCC +/- 5%

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)  
LUMINOSITÉ AMBIANTE

90%  
Protection des expositions lumineuses en intérieur (bureaux,  
usines...) et en extérieur (lumière naturelle du jour)

PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)  
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE  
RÉSISTANCE AUX CHOCS  
TEMPÉRATURE

16 kV  
IP30  
Nombreuses chutes sur du béton à 1,5 m / 4,9 ft  
En Fonctionnement: 0 à 50 °C / 32 à 122 °F  
En Stockage / Transport: -20 à 40 °C / -4 à 104 °F

### INTERFACES

RS-232 / IBM 46XX: D111; RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand  
Multi-Interface: D131; Undecoded Laser Output: D141

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES  
DIMENSIONS  
POIDS

Gris Foncé  
17,8 x 7,2 x 9,1 / 7,0 x 2,8 x 3,6 in  
200,0 g / 7,1 oz

### PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE  
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)  
INDICATEURS DE LECTURE  
RÉSOLUTION (MAXIMUM)  
SOURCE LUMINEUSE  
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)

Pitch: 5 à 55° / -5 à -55°; Roll (Tilt): +/- 20°; Skew (Yaw): +/- 60°  
15%  
Beeper (Tonalité Réglable); Laser ON; LED de Bonne Lecture  
0,120 mm / 5 mils  
Visée: VLD 630 - 680 nm  
35 scans/sec. +/- 5

### DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE

Distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de  
scan.  
Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière  
ambiante.  
5 mils: 4,0 à 18,0 cm / 1,5 à 7,0 in  
7,5 mils: 3,5 à 18,0 cm / 1,4 à 10,9 in  
10 mils: 2,5 à 44,0 cm / 1,0 à 17,2 in  
13 mils: 2,0 à 50,0 cm / 0,8 à 19,5 in  
20 mils: 5,0 à 73,0 cm / 1,9 à 28,5 in

### 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 II; EN 60825-1 Class 1

RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES

Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

### LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™

Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable  
gratuitement

OPOS / JAVAPOS

Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement  
Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement

### GARANTIE

2-Ans



#### Fixations/Stands

- 90ACC1790 Support de table/mural
- 90ACC1873 Stand Mains-libre (STD-1010)
- 90ACC1876 Support de montage, STD-1010

© 2007-2009 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • 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, Datalogic Aladdin, FireScan and PuzzleSolver 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-FIRESKAN-FR 20090724

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