



## On-Counter Presentation Linear Imager Bar Code Reader

Les scanners de présentation Heron disposent de nombreux atouts afin de satisfaire tous ses utilisateurs. Offrant une lecture intuitive (du contact à 20 cm / 8 in) pour le point de vente ou les applications bureautiques, les lecteurs Heron associent performance de lecture et design innovant.

Légers et ergonomiques, les lecteurs Heron peuvent être utilisés en tant que lecteur manuel ou scanner de présentation, grâce à leur forme permettant une prise en main facile et à leur stand intelligent inclus dans le kit. En effet, lorsque le scanner est détaché de son stand, celui-ci passe automatiquement en mode manuel ; lorsque le lecteur est replacé sur son stand, celui-ci émet un « bip » et passe automatiquement en mode « scanner de présentation ».

Conçus pour répondre à tous les besoins des points de vente, les Heron existent en différentes interfaces : le modèle standard D130 est multi-interface (RS-232, USB, Wedge et Wand Emulation); le modèle D110 offre les interfaces nécessaires pour être connecté aux terminaux PoS, dont

les terminaux IBM; le modèle D140 est la version « undecoded » ; le modèle D150 EAS intègre une antenne EAS et des câbles spéciaux EAS, pour faciliter la connexion et la compatibilité avec les systèmes Nedap et Checkpoint® EAS systems, garantissant ainsi la désactivation des tags EAS en même temps que la lecture des codes-barres.

Tous les scanners Heron disposent du « Spot Vert », une technologie brevetée de Datalogic fournissant une confirmation de bonne lecture directement sur le code lu. Lorsque le lecteur est en mode présentation, le « Spot Vert » reste actif, afin d'aider l'opérateur à positionner correctement le code, pour une lecture plus rapide et intuitive.



## Points Clés

- Lecture à la main ou en mode mains-libres
- Taux élevé de lecture dès le premier passage et fiabilité
- Formatage et édition de données
- « Spot Vert » de confirmation de bonne lecture breveté Datalogic
- Lecture des codes linéaires GS1 DataBar™
- Plusieurs modèles disponibles, avec différentes interfaces
- Scanner compatible avec les systèmes Nedap et Checkpoint Systems



## Caractéristiques

### Capacités de décodage

CODES LINEAIRES / 1D

Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar™

### Alimentation

COURANT ELECTRIQUE

En Fonctionnement (Typique): 155mA à 5 VCC  
Standby/Veille (Typique): < 500 µA à 5 VCC  
Tension en Entrée: 5 VCC +/- 5%

### Conditions environnementales

HUMIDITE (SANS-CONDENSATION)

90%

LUMINOSITÉ AMBIANTE

0 - 100.000 lux

PROTECTION ESD

(DECHARGE ELECTRIQUE) 16 kV

RESISTANCE A

L'EAU ET A LA POUSSIERE

RESISTANCE AUX CHOCS

Nombreuses chutes sur du béton à 1,8 m / 5,9 ft

TEMPERATURE

En Fonctionnement: 0 à 55 °C / 32 à 131 °F

En Stockage / Transport: -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

### Interfaces

keyboard Wedge: D130; RS-232: D130; RS-232 / IBM 46xx: D110, D150; Undecoded Laser Output: D140; USB: D130; Wand: D130

### Fonctionnalités en option

FONCTIONNALITES EAS

Systèmes Checkpoint: D150

### Caractéristiques Physiques

COULEURS DISPONIBLES

Gris Foncé

DIMENSIONS

15,2 x 15,3 x 6,8 cm / 6,0 x 6,0 x 2,7 in

POIDS

160,0 g / 5,6 oz

### Performance de Lecture

ANGLE DE LECTURE

Pitch: 75°; Roll (Tilt): 30°; Skew (Yaw): 70°

CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)

15%

IMAGER SENSOR

CCD Solid-state 2048 pixels

INDICATEURS DE LECTURE

Beeper; Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture

RESOLUTION (MAXIMUM)

0,100 mm / 4 mils

SOURCE LUMINEUSE

Eclairage: LED rouge 640 nm

TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)

256 scans/sec.

### 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: 3,0 à 11,0 cm / 1,2 à 4,3 in

7,5 mils: 1,0 à 14,0 cm / 0,4 à 5,5 in

10 mils: 0,5 à 18,0 cm / 0,2 à 7,0 in

13 mils: 1,0 à 22,5 cm / 0,4 à 8,8 in

20 mils: 1,0 à 27,0 cm / 0,4 à 10,5 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

IEC 60825 Class 1 LED

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

CLASSIFICATION LED

RESPECT DES NORMES

ENVIRONNEMENTALES

### 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

5-Ans



### Fixations/Stand

- 90ACC1874 Stand Mains-libre (STD-HERON) Heron
- 90ACC1875 Support de montage, (STD-HERON)

© 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, Datalogic Aladdin, and Heron are trademarks of Datalogic S.p.A.

Heron is a trademark of Datalogic Scanning Inc.

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

Product specifications are subject to change without notice.

DS-HERON-FR 20080916