



SCANNER DE LINEAR IMAGER

Les scanners de 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 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



CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
STACKED CODES	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel.

ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE	En Fonctionnement (Typique): 155 mA à 5 VCC Standby/Veille (Typique): < 2,5 mA à 5 VCC Tension en Entrée: 5 VCC +/- 5%
--------------------	--

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)	90%
LUMINOSITÉ AMBIANTE	0 - 100.000 lux
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)	16 kV
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE	IP30
RÉSISTANCE AUX CHOCS	Nombreuses chutes sur du béton à 1,8 m / 5,9 ft
TEMPÉRATURE	En Fonctionnement: 0 à 55 °C / 32 à 131 °F En Stockage / Transport: -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	Keyboard Wedge: D130; RS-232: D130; RS-232 / IBM 46XX: D110, D150; USB: D130; Wand: D130
------------	--

FONCTIONNALITÉS EN OPTION

FONCTIONNALITÉS EAS	Systèmes Checkpoint: D150
---------------------	---------------------------

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

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
RÉSOLUTION (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. IEC 60825 Class 1 LED
CLASSIFICATION LED 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

GARANTIE	5-Ans
----------	-------

ACCESSOIRES



Fixations/Stands

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