

Hand-Held Readers

## Description Générale

Le nouvel Heron™ a été développé par Datalogic pour satisfaire les besoins des points de ventes, en fournissant un lecteur hautes performances avec un design innovant, idéal pour les applications des petits détaillants.

Basé sur le concept de la "LECTURE INSTINCTIVE A DISTANCE" (du quasi contact jusqu'à 23 cm du code), le nouvel Heron™ intègre une caractéristique innovante, un "spot vert" (application brevetée Datalogic), qui illumine le code pour valider la lecture, directement là où se porte le regard de l'utilisateur.

Un support fourni avec le lecteur dans un package unique, permet une utilisation en mode mains libres. S'il est correctement placé dans son support, le lecteur émet un bip sonore et bascule automatiquement en mode mains libres. Dans ce type d'utilisation, le spot vert reste constamment allumé pour indiquer à l'opérateur la position idéale pour scanner rapidement et intuitivement un code à barres.

Le Heron™ s'utilise à la fois comme un lecteur manuel et un scanner de présentation.

Le Heron™ offre un vaste choix de connexions. Trois modèles sont disponibles avec différentes interfaces : le modèle standard D130 multi-interface (RS232, USB, Interclavier et émulation crayon), le modèle D110 avec une connexion complète sur caisses IBM et terminaux points de vente, et le modèle D140 pour les applications ne nécessitant pas de décodage. Dernier né de la famille, le Heron™ D150 EAS est équipé d'une antenne EAS interne et de câbles spécifiques. Compatible avec les systèmes EAS Nedap et Checkpoint, il permet de lire les codes à barres et désactiver des tags EAS en même temps.

De plus, le Heron™ saisit les codes RSS (Reduced Space Symbologies), une symbologie émergente qui permet de contenir un grand nombre d'informations dans un symbole pouvant être imprimé sur une très petite étiquette.

## Caractéristiques

- > Nombreux modèles disponibles
- > Visée intuitive en mains libres
- > "Spot vert" Datalogic
- > Support inclus dans le package
- > Edition et formatage complets de données
- > Lecture des codes RSS-14
- > Compatible Sunrise 2005
- > Modèle Spécial EAS

## Applications

- > Collecte de données dans les points de vente
- > Idéal pour les environnements bureautiques ou lorsque la lecture instinctive est nécessaire

## Spécifications

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

ALIMENTATION	5VDC +/- 5%
CONSUMMATION	Maximum 180 mA
	En fonctionnement 155 mA
	Mode veille 120 µA
	Mode USB suspension 350 µA

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

POIDS	160 G. (sans câble)
BOÎTIER	ABS et polycarbonate, plus caoutchouc co-moulé
LONGUEUR DU CÂBLE	2 m ; USB 1.8 m

### PERFORMANCES

SOURCE LUMINEUSE	LED rouge visible
CAPTEUR CCD	2048 pixels
VITESSE DE BALAYAGE	256 scans/sec
CHAMP DE LECTURE	EAN13 (0,33mm) distance max = 21 cm
RÉSOLUTION MAX.	0.1 mm
PCS	min. 15% (Feuille de test Datalogic)
INDICATEURS	LED, Spot de bonne lecture, Bip sonore
CODES LUS	Famille 2/5, Code39 (plus Code32, Cip39), EAN/UPC, EAN128, Code 128, Code 93, CODABAR, TTELEPEN, PLESSEY, Code 49, Code MSI, Code Delta IBM, Code 11, Code 16K, ISBN/ISSN, ISBT128, RSS variants

### METHODE DE PROGRAMMATION

<i>Manuelle</i>	Lecture des codes spécifiques
<i>Automatique (RS232)</i>	Commandes par logiciel via port série
<i>DLSm@rtSet™</i>	Programme de configuration Windows

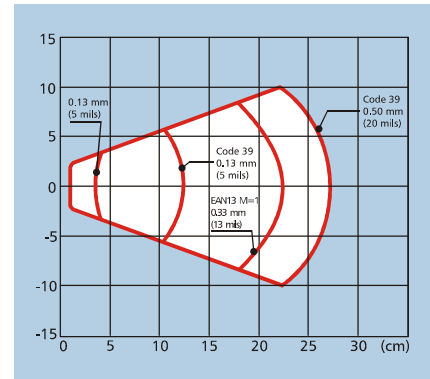
### MODELES/INTERFACES

<i>Heron D130</i>	RS232, USB, Interclavier & Crayon
<i>Heron D110</i>	RS232 & IBM46xx
<i>Heron D140</i>	LASER/OUTPUT
<i>Heron D150</i>	Connexion EAS

### ENVIRONNEMENT

CONDITIONS LUMINEUSES	Jusqu'à 100,000 lux
TEMP. DE FONCTIONNEMENT	0 °C à +55 °C
TEMP. DE STOCKAGE	-20 °C à +70 °C
HUMIDITÉ	90% sans condensation
RÉSISTANCE AUX CHUTES	Chutes de 1.8 m sur sol en béton
CLASSE DE PROTECTION	IP30

## Diagramme de lecture



Zone standard de lecture (10° angle skew)

## Accessoires



Support mains libres Heron™ avec socle en métal (disponible en option)