



Description Générale

Le nouveau Heron™ a été développé par Datalogic Scanning 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 nouveau Heron™ intègre une caractéristique innovante, un "spot vert" (application brevetée Datalogic Scanning), 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 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.

Il est proposé en plusieurs versions avec différentes interfaces : le modèle standard D130 multi-interface (RS-232, 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 GS1 DataBar™(RSS) une symbologie émergente qui permet de contenir un grand nombre d'informations dans un symbole pouvant être imprimé sur une très petite étiquette.

Caractéristiques

- > Taux élevé de lecture
- > Visée intuitive en mains libres
- > "Spot vert" Datalogic
- > Support inclus dans le package
- > Edition et formatage complets des données
- > Lecture des codes GS1 DataBar™(RSS)
- > 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% |
| CONSOMMATION | Maximum 180 mA |
| | En fonctionnement 155 mA |
| | Mode veille 120 μ A |
| | Mode USB suspension 350 μ A |

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 Scanning) |
| INDICATEURS | LED, Spot de bonne lecture, Bip sonore |
| CODES LUS | Famille 2/5, Code 39 (plus Code32, Cip39), EAN/UPC, EAN128, Code 128, Code 93, CODABAR, TELEPEN, PLESSEY, Code 49, Code MSI, Code Delta IBM, Code 11, Code 16K, ISBN/ISSN, ISBT128, GS1 DataBar™ (RSS) |

METHODE DE PROGRAMMATION

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| <i>Manuelle</i> | Lecture des codes spécifiques |
| <i>Automatique (RS-232)</i> | Commandes par logiciel via port série |
| <i>DLSm@rtSet™</i> | Programme de configuration Windows |

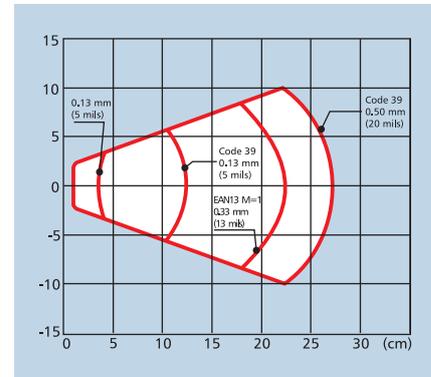
MODELES/INTERFACES

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| <i>Heron D130</i> | RS-232, USB, Interclavier & Crayon |
| <i>Heron D110</i> | RS-232 & IBM 46xx |
| <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)