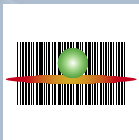


heron™ G

Pistolet CCD



Description Générale

Datalogic présente le Heron™ G, un nouveau lecteur CCD qui combine hautes performances et design attrayant avec sa forme "pistolet". Conçu pour les environnements Retail, ce lecteur compact, léger et robuste offre une parfaite prise en mains et facilite les opérations de collecte de données dans la bureautique, les points de ventes et l'industrie légère.

Le Heron™ G dispose d'un "spot vert" (une fonction brevetée par Datalogic) qui offre une confirmation visuelle de bonne lecture directement sur le code, très utile dans les environnements bruyants.

Le Heron™ G inclut dans un modèle unique les interfaces RS232, USB, Interclavier et Emulation Crayon, ce qui le rend compatible avec la plupart des systèmes hôtes puisqu'il suffit simplement de choisir son câble.

Comme tous les lecteurs Datalogic, le Heron™ G a été soumis à de nombreux tests de résistance pour répondre aux utilisations quotidiennes et environnements traditionnels. Les tests effectués dans les laboratoires de Recherche & Développement Datalogic ont permis de mettre au point un produit performant et durable qui répond aux standards de qualité du marché.

Enfin le Heron™ G est capable de lire, en plus des codes à barres traditionnels, les codes RSS, une symbologie émergente qui permet d'imprimer sur de petites étiquettes une grande quantité d'informations.

Caractéristiques

- > "Spot Vert" Datalogic
- > Modèle multi-interfaces: USB, RS232, Interclavier et Crayon
- > Robuste et fiable
- > Set complet d'accessoires
- > Lecture des codes RSS-14
- > Compatible Sunrise 2005

Applications

- > Bureautique/Gestion de documents
- > Industrie/Production
- > Commerce & Distribution



Spécifications

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

ALIMENTATION	5VDC \pm 5%, directe à partir du PC	
CONSOMMATION	Max.	180 mA
	En fonctionnement	155 mA
	Mode veille	120 μ A
	Mode USB suspension	350 μ A

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

POIDS	195 g (sans câble)
DIMENSIONS	173 x 92 x 71 mm
BOITIER	ABS et polycarbonate, plus caoutchouc co-moulé
LONGUEUR DU CABLE	2 m; USB 1.8 m

PERFORMANCES

SOURCE LUMINEUSE	640 nm LED rouge visible
CAPTEUR CCD	2048 pixels
VITESSE DE LECTURE	256 scans/sec
ANGLE DE LECTURE	Pitch \pm 75°; Skew \pm 70°; Rotation 30°
CHAMP DE LECTURE	Voir diagramme
RESOLUTION MAX.	0.1 mm
CODES LUS	RSS, Famille 2/5, Code 39 (plus Code 32, Cip 39), EAN/UPC, ISBN/ISSN, EAN 128, Code 128, ISBT 128, Code 93, Code 11, CODABAR, IATA, TELEPEN, PLESSEY, Code MSI, Code Delta IBM, Code 16K, Code 49

PCS (min.)	15% (Feuille de test Datalogic)
INDICATEURS DE LECTURE	LED, Spot de bonne lecture, Biper
METHODE DE PROGRAMMATION	
<i>Manuelle</i>	Lecture des codes spécifiques
<i>Automatique</i>	Commandes par logiciel via port série (RS232)
<i>DLSm@rtSet™</i>	Programme de configuration Windows
INTERFACES	RS232, USB, Interclavier PC (XT, AT, minidin PS/2) et Emulation Crayon

ENVIRONNEMENT

CONDITIONS LUMINEUSES	Jusqu'à 100.000 lux
TEMP. DE FONC.	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

Accessoires



SPC Heron™ G et STD Heron™ G

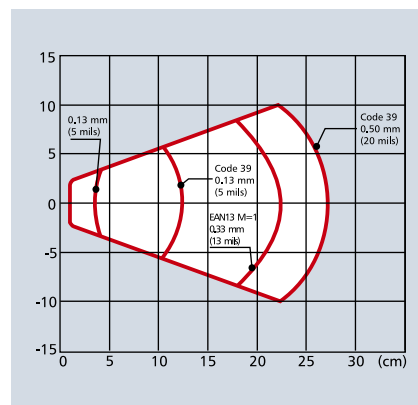
Support mains libres

Le support mains libres permet à l'opérateur d'utiliser le Heron™ comme un scanner de présentation.

Support mural / de table

Le support mural / de table augmente la flexibilité d'utilisation du lecteur dans les environnements où l'espace est limité.

Diagramme de lecture



Zone standard de lecture (angle skew de 10°)



Datalogic Scanning, Inc.
Toll free: 1 800 695 5700
International: 1 541 683 5700
E-mail us at: scanning@datalogic.com
www.datalogic.com

Les noms des produits, sociétés et logos cités peuvent être soit des marques commerciales, soit des marques déposées des sociétés.
Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications ou améliorations.

