



Description Générale

Datalogic Scanning 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 Scanning) 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 RS-232, 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 Scanning, 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 Scanning 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 GS1 DataBar™ (RSS), une symbologie émergente qui permet d'imprimer sur de petites étiquettes une grande quantité d'informations.

Caractéristiques

- > "Spot Vert" Datalogic Scanning
- > Modèle multi-interfaces: USB, RS-232, Interclavier et Crayon
- > Robuste et fiable
- > Set complet d'accessoires
- > Lecture des codes GS1 DataBar™ (RSS)
- > Compatible Sunrise 2005

Applications

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

Spécifications

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

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

CARACTERISTIQUES MECANIKES

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	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, GS1 DataBar™ (RSS)

PCS (min.)	15% (Feuille de test Datalogic Scanning)
INDICATEURS DE LECTURE	LED, Spot de bonne lecture, Biper
METHODE DE PROGRAMMATION	
Manuelle	Lecture des codes spécifiques
Automatique	Commandes par logiciel via port série (RS-232)
DLSm@rtSet™	Programme de configuration Windows
INTERFACES	RS-232, USB, Interclavier PC (XT, AT, mini-din 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

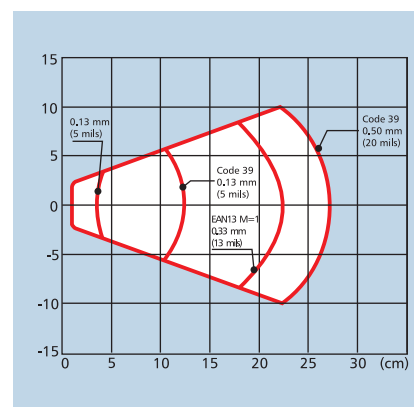
Support mains libres

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°)