



## Lecteur de Code-Barres General Purpose Linear Imager pour le Secteur Médical

Le rôle des scanners dans le secteur médical est d'améliorer la qualité des soins aux patients tout en réduisant le nombre d'erreurs médicales. De plus, en environnement médical, les scanners doivent régulièrement être nettoyés et désinfectés à l'aide de solutions chimiques agressives. Les scanners Datalogic Scanning de la gamme Gryphon HC sont spécialement conçus pour le secteur médical. Leurs coques « Disinfectant-Ready », traitées avec des additifs antimicrobiens SANITIZED™, supportent un nettoyage quotidien à l'aide de solutions désinfectantes. Les lecteurs de la gamme Gryphon HC offrent un choix sans égal aux professionnels de la santé, ceux-ci existant avec différentes technologies de lecture et de radio. Du modèle filaire au modèle sans-fil Bluetooth® ou radio Datalogic STAR, les utilisateurs bénéficient de la gamme de lecteurs « Disinfectant-Ready » la plus complète du marché.

Dans les environnements où la mobilité n'est pas un pré-requis, le lecteur GD4100-HC est une solution filaire abordable, alors que les modèles GM4100-HC ou GBT4100-

HC (STAR ou Bluetooth) offrent polyvalence et mobilité illimitée pour des opérations sans-fil. Une base Double Position répond aux contraintes d'installation ou d'espace. Le modèle GM4100-HC, fonctionnant avec la radio Datalogic STAR Cordless System™, permet des communications bidirectionnelles. Un écran avec clavier 3-touches, en option, renseigne sur l'état de la batterie et de la couverture radio en temps réel, et permet à l'opérateur d'interagir avec le host.

Les lecteurs Gryphon HC ont un indice IP52 afin de protéger les composants électroniques contre les projections de liquides et de poussières. Ils résistent aux chutes de 1,5 mètre sur béton, afin de garantir des opérations fiables et continues malgré les risques de chutes et les conditions d'utilisation difficiles.

Les scanners Gryphon HC sont dotés du « Spot Vert » de confirmation de bonne lecture / correspondance, idéal pour les environnements silencieux (ex : soins patients) où le signal de « Perfect Match » offre une confirmation supplémentaire à l'opérateur pour lui éviter tous risques d'erreurs.

## Lecteurs Filaire / Sans-Fil

- Coque "Disinfectant-Ready" traitée avec des additifs antimicrobiens SANITIZED™
- Aggressivité de lecture
- Distances de lecture optimales
- Angle de scan supérieur pour codes larges
- Solution multi-interface, compatible avec les interfaces les plus utilisées
- Indice de Protection IP52 contre les projections de liquides et de particules
- Résistance aux chutes d'1,5 m / 5,0 ft
- « Spot Vert » breveté Datalogic de confirmation de bonne lecture

## Lecteurs Sans-Fil

- Deux options : STAR 433 MHz ou Bluetooth®
- Portée Radio : jusqu'à 30,0 m / 98,4 ft
- Mode Batch : possibilité de sauvegarder environ >1200 codes
- Ecran et clavier 3-touches en option (modèle sans-fil radio STAR uniquement)
- Transmissions point-to-point / multi-point
- Base brevetée Double Position avec fonction Scan-While-Charging
- Batterie Lithium-Ion longue durée, remplaçable par l'utilisateur

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)



# GRYPHON I 4100-HC SERIES

## Caractéristiques

### CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D

STACKED CODES

### ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)  
LUMINOSITÉ AMBIANTE  
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)  
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE  
RÉSISTANCE AUX CHOCS  
TEMPÉRATURE

### INTERFACES

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COQUE

COULEURS DISPONIBLES  
DIMENSIONS  
POIDS

### PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE  
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)  
IMAGER SENSOR  
INDICATEURS DE LECTURE

RÉSOLUTION (MAXIMUM)  
SOURCE LUMINEUSE  
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)

### DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE

### SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS

CLASSIFICATION LED  
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES

### LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™

### GARANTIE

## Gryphon™ I GD4100-HC

Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™  
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel

En Fonctionnement (Typique): 245 mA @ 5 VDC  
Standby/Veille (Typique): 120 mA @ 5 VDC  
Tension en Entrée: 4,75 - 5,25 VDC

0 - 90%  
0 - 100.000 lux  
16 kV  
IP52  
Nombreuses chutes sur du béton à 1,5 m / 5,0 ft  
En Fonctionnement: 0 à 55 °C / 32 à 131 °F  
En Stockage / Transport: -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface

Coque « Disinfectant-Ready » traitée avec des additifs antimicrobiens SANITIZED™  
Vert clair / Gris Clair (Plastique / Caoutchouc)  
18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in  
169,0 g / 6,0 oz

Pitch: 65°; Roll (Tilt): 35°; Skew (Yaw): 65°  
15%  
CCD Solid-State  
Beeper (Tonalité et Volume Réglables);  
Confirmation de Bonne Lecture Green Spot (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture  
0,076 mm / 3 mils  
Eclairage: Dual LED Array 630 - 670 nm  
325 reads/sec.

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: 6,0 à 18,0 cm / 2,3 à 7,0 in  
7,5 mils: 3,5 à 30,0 cm / 1,4 à 11,7 in  
10 mils: 2,0 à 45,0 cm / 0,8 à 17,7 in  
13 mils: 3,0 à 60,0 cm / 1,2 à 23,4 in  
20 mils: 3,0 à 80,0 cm / 1,2 à 31,2 in

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 60825-1 Class 1 LED Produit  
Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement

5-Ans

## Accessoires

### Lecteurs Filaires / Sans-Fil



#### Fixations/Stands

- 11-0362: Holder, Multi-Usage, Gris
- HLD-G040-WH: Support de table/mural, G040, Blanc
- STD-AUTO-G040-WH: Smart Stand, G040, Blanc
- STD-G040-WH: Basic Stand, G040, Blanc

### Lecteurs Sans-Fil

#### Batteries/Battery Chargers

- RBP-GM40: Pack de batteries remplaçables



#### Base Stations/Chargers

- Gryphon™ I GM4100-HC
- BC4030-HC (433 ou 910 MHz) Base/Chargeur STD Multi-Interface, Healthcare
- CHR-GM40-WH Base Chargeur seulement, Blanc
- Gryphon™ I GBT4100-HC
- BC4030-HC-BT Chargeur STD Multi-Interface, Healthcare
- CHR-GM40-WH Base Chargeur seulement, Blanc

# Caractéristiques

## COMMUNICATION SANS-FIL

## CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D

CODES POSTAUX  
STACKED CODES

## ALIMENTATION

BATTERIE

COURANT ELECTRIQUE

INDICATEURS LED DU CRADLE

TENSION EN ENTRÉE

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)  
LUMINOSITÉ AMBIANTE  
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)  
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE  
RÉSISTANCE AUX CHOCS  
TEMPÉRATURE

## INTERFACES

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

CLAVIER  
COQUE

COULEURS DISPONIBLES  
DIMENSIONS

ECRAN

POIDS

## PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE  
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)  
INDICATEURS DE LECTURE

RÉSOLUTION (MAXIMUM)  
SOURCE LUMINEUSE  
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)

## DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE

## SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS

CLASSIFICATION LED

RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES

## LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™

## GARANTIE

# Gryphon™ I GM4100-HC

## Datalogic STAR Cordless System™

Communications Bilatérales (Two Way)  
Configuration Multi-Point: Nombre max. de lecteurs / base radio: 16  
Configuration Point-à-Point  
Fréquence Radio: 433,92 MHz; 910 MHz  
Portée de la Radio: 433,92 MHz: 30,0 m / 98,4 ft  
910 MHz: 15,0 m / 49,2 ft  
Puissance Effective de la Radio: 433,92 MHz: < 10 mW  
910 MHz: < 1 mW

Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™  
Poste Chinoise  
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel

Nombre de Lectures par Charge: 50.000  
Temps de Charge: Alimentation Externe: 4 heures @ 12 VDC; Type de Batterie: Lithium-Ion, 2100 mAh  
En Chargement (Typique): < 8 W  
En Fonctionnement (Typique): < 2,5 W @ 5 VDC  
Standby/Veille (Typique): < 2,5 mA @ 5 VDC  
Batterie Chargée (Vert); Batterie en Cours de Chargement (Rouge); En marche / Transmission de Données (Jaune)  
4,75 - 14 VDC +/- 5%

5 - 95%  
100.000 lux  
16 kV  
IP52  
Nombreuses chutes sur du béton à 1,5 m / 5,0 ft  
En Fonctionnement: 0 à 50 °C / 32 à 122 °F  
En Stockage / Transport: -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface

GM4100-HC-D Only: Clavier 3-Touches  
Coque « Disinfectant-Ready » traitée avec des additifs antimicrobiens SANITIZED™  
Vert clair / Gris Clair (Plastique / Caoutchouc)  
Base/Chargeur: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,3 x 3,9 x 2,2 in  
Scanner: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in  
Taille de l'Ecran: 32 x 96 pixels; Taille de la Police: Affichage personnalisable (4 lignes x 16 colonnes par défaut); Type d'Ecran: GM4100-HC-D seulement: Ecran avec rétro-éclairage  
Base/Chargeur: 246,0 g / 8,7 oz  
Scanner: 225,0 g / 7,9 oz

Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°  
15%  
Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture 0,076 mm / 3 mils  
Eclairage: LED Array 630 - 670 nm  
325 scans/sec

Voir tableau pour GD4100-HC

Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale. Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications. IEC 60825-1 Class 1 LED Produit  
Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement.

3-Ans

# Gryphon™ I GBT4100-HC

## Bluetooth Wireless Technology

Protocole: Bluetooth 2.0 Certified Class 2  
Fréquence Radio: 2,4 GHz  
Portée de la Radio: 30,0 m / 98,4 ft

Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™  
Poste Chinoise  
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel

Nombre de Lectures par Charge: 33.000  
Temps de Charge: 4 heures @ 12 VDC  
Type de Batterie: Lithium-Ion, 2100 mAh  
En Chargement (Typique): < 8 W; En Fonctionnement (Typique): < 2,5 W @ 5 VDC; Standby/Veille (Typique): < 2,5 mA @ 5 VDC  
Batterie Chargée (Vert); Batterie en Cours de Chargement (Rouge); En marche / Transmission de Données (Jaune)  
4,5 - 14 VDC +/- 5%

5 - 95%  
0 - 100.000 lux  
16 kV  
IP52  
Nombreuses chutes sur du béton à 1,5 m / 5,0 ft  
En Fonctionnement: 0 à 50 °C / 32 à 122 °F  
En Stockage / Transport: -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface

Coque « Disinfectant-Ready » traitée avec des additifs antimicrobiens SANITIZED™  
Vert clair / Gris Clair (Plastique / Caoutchouc)  
Cradle: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,3 x 3,9 x 2,2 in  
Reader: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in

Cradle: 246 g / 8,7 oz  
Scanner: 225 g / 7,9 oz

Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°  
15%  
Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture 0,076 mm / 3 mils  
Eclairage: LED Array 630 - 670 nm  
325 reads/sec.

Voir tableau pour GD4100-HC

Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale. Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications. IEC 60825-1 Class 1 LED Produit  
Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement.

3-Ans

## Coques «Disinfectant-Ready» Datalogic Scanning pour le Secteur Médical

Datalogic Scanning propose des lecteurs de code-barres spécialement conçus pour le secteur médical. Leurs coques «Disinfectant-Ready», traitées avec des additifs antimicrobiens SANITIZED™, permettent de lutter contre la propagation des germes. Ceci est particulièrement important si le scanner est utilisé sur un chariot médicalisé allant de chambre en chambre. La coque « Disinfectant-Ready » supporte un nettoyage quotidien avec les solutions chimiques, souvent très fortes, utilisées dans le secteur médical.

PRODUIT	CONTENU CHIMIQUE
Sani-Cloth® HB, Sani-Cloth® Plus, Super Sani-Cloth®	Solution Quaternary Ammonium Chloride
Hepacide Quat II	Virucidal disinfectant cleaner
Alcohol Wipes	70% Isopropyl Alcohol
CaviWipes™	Isopropanol 10-20%; Ethylene Glycol Monobutyl Ether 1-5%
Virex® 256	n-Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride; Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride
409® Glass and Surface Cleaner	n-Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride; n-Propoxypropanol
Windex® Blue	Isopropyl Alcohol
Clorox® Bleach	Sodium Hypochlorite; Sodium Hydroxide
100% Liquide vaisselle et eau	



**MEDITECH**



[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Scanning Inc. is under license.

© 2010-2011 Datalogic Scanning, Inc. • All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries including the U.S.A. and the E.U. • Datalogic Aladdin and Datalogic STAR Cordless System are trademarks of Datalogic Scanning Group S.r.l. • Gryphon is a trademark of Datalogic Scanning, Inc. • Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHON4100-HC-FR REV B 20110808