



## Lecteurs de code-barres General Purpose Area 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. Les scanners de la gamme Gryphon Healthcare de Datalogic Scanning sont spécialement conçus pour le secteur de la santé. Leurs coques « Disinfectant-Ready », traitées avec des additifs antimicrobiens, supportent un nettoyage quotidien à l'aide de solutions chimiques puissantes et concentrées.

Les lecteurs Gryphon 4400-HC 2D permettent de décoder toutes les symbologies 1D et 2D, y compris sur écrans LCD et écrans de téléphones portables, smartphones et autres appareils mobiles. Son optique améliorée assure une tolérance optimale aux mouvements. Dotés de la technologie Imaging « Haute-vitesse », facilitant la lecture de codes en mouvement, les Gryphon 4400-HC 2D offrent également la possibilité de capturer des images telles que des signatures, cartes d'identité ou prescriptions.

Idéalement conçu pour les applications où la mobilité n'est pas un pré-requis (exemples

: services administratifs, laboratoires...), le GD4400-HC 2D est une solution filaire économique. Le modèle sans-fil GBT4400-HC 2D, équipé de la technologie sans-fil dernière génération Bluetooth® Class 2, offre polyvalence et mobilité.

En exclusivité sur la gamme Gryphon 4400, la technologie « motion-sensing » Motionix™ de Datalogic permet au scanner de passer intuitivement en mode manuel lorsque le lecteur est pris en main. Lorsque le scanner est replacé sur son stand, il revient automatiquement en mode « mains libres ».

Les lecteurs Gryphon 4400 Imager disposent d'un faisceau rouge épais, facilement visible, tout en restant agréable pour l'opérateur même lors d'opérations prolongées, contrairement aux autres produits du marché. Le système de visée 4-points détermine très clairement la zone de lecture et évite les risques de scans « accidentels » sur les planches de codes ou les produits comportant plusieurs codes rapprochés.

Le « Spot Vert », technologie brevetée Datalogic, offre une confirmation visuelle de bonne lecture, idéale pour les environnements silencieux (ex : chambres des patients). Le logiciel de configuration Aladdin™ et le logiciel Remote Host Management facilitent la gestion et le paramétrage des lecteurs déployés garantissant l'homogénéité du parc installé.



## Lecteurs Filaires/ Sans-Fil

- Coque « Disinfectant-Ready » traitée avec des additifs antimicrobiens
- Technologie « motion-sensing » Motionix™ pour une lecture continue, de code en code
- Lecture omnidirectionnelle des codes 1D, 2D, Postaux, Stacked et Composite
- Aggressivité de lecture inégale
- Distances de lecture optimales
- Optique améliorée - Haute tolérance aux mouvements
- Viseur 4-points avec croix centrale pour une lecture précise et fiable
- Capture d'images et de documents
- « Spot Vert » breveté Datalogic pour une confirmation de bonne lecture
- Disponible en kit USB

## Lecteurs Sans-Fil

- Technologie sans-fil Bluetooth® offrant une portée de plus de 30 m / 98 ft
- Mode Batch disponible: jusqu'à 1200 codes sauvegardés en mémoire
- Transmission Point-to-point et Multipoint
- Base double position brevetée Datalogic avec fonction « Scan-While-Charging »
- Batterie longue durée Lithium-Ion, remplaçable par l'utilisateur

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



# GRYPHON™ | 4400-HC 2D SERIES

## Caractéristiques

### CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D

CODES 2D

CODES POSTAUX

STACKED CODES

### ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE

TENSION EN ENTRÉE

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

LUMINOSITÉ AMBIANTE

RÉSISTANCE AUX CHOCS

PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)

RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE

TEMPÉRATURE

### INTERFACES

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES

DIMENSIONS

COQUE

POIDS

### PERFORMANCE DE LECTURE

CAPTURE D'IMAGE

IMAGER SENSOR

SOURCE LUMINEUSE

MOTION TOLERANCE

PRINT CONTRAST RATIO (MINIMUM)

ANGLE DE LECTURE

INDICATEURS DE LECTURE

RESOLUTION (MAXIMUM)

### DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE

### SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS

CLASSIFICATION LED

RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES

### LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™

OPOS / JAVAPOS

REMOTE HOST DOWNLOAD

### GARANTIE

## Gryphon™ | GD4400-HC 2D

Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™

Code Aztec; Code China Han Xin; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; Code QR

Post Australienne; Post Britannique; Poste Chinoise; IMB; Poste Japonaise; Poste KIX; Poste Corée; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)

Composites EAN/JAN; Composites GS1 DataBar; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; Composites UPC A/E

En Fonctionnement (Typique): 160 mA @ 5 VDC;

Standby/Veille (Typique): 65 mA @ 5 VDC

4,2 - 5,25 VDC

0 - 100.000 lux

Nombreuses chutes sur du béton à 1,5 m / 5,0 ft

16 kV

5 - 90%

IP52

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

Vert clair / Gris Clair (Plastique / Caoutchouc)

18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in

Coque « Disinfectant-Ready » traitée avec des additifs antimicrobiens

195,0 g / 6,9 oz

Formats d'Images: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2

Wide VGA: 752 x 480 pixels

Eclairage: 650 nm VLD

25 IPS

25%

Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 180°; Skew (Yaw): +/- 40°

Beeper (Tonalité Réglable); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture

1D Linear: 0,102 mm / 4 mils; Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils; PDF417: 0,102 mm / 4 mils

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.

Code 39: 5 mils: 4,0 à 19,0 cm / 1,6 à 7,5 in

Code 39: 10 mils: 1,0 à 30,0 cm / 0,4 à 11,8 in

Data Matrix: 10 mils: 2,0 à 16,0 cm / 0,8 à 6,3 in

Data Matrix: 15 mils: 0 à 23,6 cm / 0 à 9,3 in

EAN-13: 13 mils: 1,5 à 40,0 cm / 0,6 à 15,7 in

PDF417: 10 mils: 0,5 à 22,0 cm / 0,2 à 8,6 in

QR Code: 10 mils: 3,0 à 12,5 cm / 1,2 à 4,9 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 RoHS2

Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement

JavaPOS Utilities are available for download at no charge.

OPOS Utilities are available for download at no charge.

Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité.

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: WH: Smart Stand, G040, Blanc
- STD-G040-WH: Basic Stand, G040, Blanc

## Caractéristiques

### COMMUNICATION SANS-FIL

### CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D

CODES 2D

CODES POSTAUX

STACKED CODES

### ALIMENTATION

BATTERIE

INDICATEURS LED DU CRADLE

COURANT ELECTRIQUE

TENSION EN ENTRÉE

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

LUMINOSITÉ AMBIANTE

RÉSISTANCE AUX CHOCS

PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)

RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE

TEMPÉRATURE

### INTERFACES

#### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES

DIMENSIONS

COQUE

POIDS

### PERFORMANCE DE LECTURE

CAPTURE D'IMAGE

IMAGER SENSOR

LIGHT SOURCE

MOTION TOLERANCE

CONTRASTE D'IMPRESSIION (MINIMUM)

ANGLE DE LECTURE

INDICATEURS DE LECTURE

RÉSOLUTION (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 GBT4400-HC 2D

### Bluetooth Wireless Technology

Piconet: Nombre max. de lecteurs / base radio: 7

(Lorsqu'un dongle piconet / picoréseau est utilisé)

Profil: Profil de port série (SPP, Serial Port Profile)

Protocole: Bluetooth 2,0 Certified Class 2

Fréquence Radio: 2,4 GHz

Portée de la Radio: 30,0 m / 98,4 ft; Connexion à d'autres périphériques Bluetooth peut donner des résultats différents. Les distances de la portée sont mesurées en utilisant le poste de base.

Sécurité: Authentification de lecteur; Chiffrement des données

Lit tous les codes 1D standards dont les codes

linéaires GS1 DataBar™

Code Aztec; Code China Han Xin; Data Matrix;

MaxiCode; Code QR

Poste Australienne; Poste Chinoise; IMB; Poste

Japonaise; Poste KIX; Poste Corée; Planet Code;

Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)

Composites EAN/JAN; Composites GS1 DataBar; GS1

DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked;

GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF;

MicroPDF417; PDF417; Composites UPC A/E

Type de Batterie: Lithium-Ion, 2100 mAh; Temps de

Charge: Alimentation Externe: 4 heures @ 12 VDC;

Nombre de Lectures par Charge: 50.000

Batterie en Cours de Chargement (Rouge); Batterie

Chargée (Vert); En marche / Transmission de Données

(Jaune)

En Chargement (Typique): < 8 W; En Fonctionnement

(Typique): < 2,5 W @ 5 VDC; Standby/Veille (Typique):

< 2,5 mA @ 5 VDC

4,5 - 14,0 VDC +/- 5%

100.000 lux

Nombreuses chutes sur du béton à 1,5 m / 5,0 ft

16 kV

0 - 95%

IP52

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

Vert clair / Gris Clair (Plastique / Caoutchouc)

Puits de chargement: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,25 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

Coque « Disinfectant-Ready » traitée avec des

additifs antimicrobiens

Puits de chargement: 246,0 g / 8,68 oz;

Scanner: 245,0 g / 8,64 oz

Formats d'Images: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16,

2

VGA grand angle: 752 x 480 pixels

Aiming: 650 nm VLD

25 IPS

25%

Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°

Beeper (Tonalité Réglable); Confirmation de Bonne

Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de

Bonne Lecture

1D Linear: 0,102 mm / 4 mils; Data Matrix: 0,178 mm / 7

mils; PDF417: 0,127 mm / 5 mils

Voir tableau pour GD4400-HC 2D

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.

3-Ans

## Accessoires

### Lecteurs Sans-Fil



### Base Stations/Chargers

- BC4030-HC-BT: Chargeur STD Multi-Interface, Healthcare
- CHR-GM40-WT: Base Chargeur seulement, Blanc

### Batteries/Battery Chargers

- BBP-GM40 Pack de batteries remplaçables

## 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, 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.



**MEDITECH**

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	



[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.

© 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-GRYPHON4400-HC-FR REV A 20110516