Datalogic Gryphon I GD4500 Lecteur de code barre portable 1D/2D Noir

Kit, 2D Mpixel Imager, USB-only, Black (Kit includes Scanner and USB Cable 90A052258)

Référence : GD4520
Marque : DATALOGIC
Référence fabricant : GD4520-BKK1
Code EAN : 3760060610553
Code UNSPSC :

DESCRIPTION

Description du produit

La gamme Gryphon 4500 représente le haut de gamme des lecteurs à main de Datalogic pour toutes les applications. Le lecteur GD4500, est la version filaire disponible en standard avec un facteur de forme All-in-One Permanent Base. La gamme Gryphon 4500 est dotée pour la première fois dans la famille des lecteurs à main dun "système de charge par induction" sans contact pour les modèles sans fil. Le modèle GBT4500 est la version avec technologie Bluetooth® et le modèle GM4500 est la version avec radio sans fil STAR Cordless System, à bande étroite.

La gamme Gryphon 4500 se distingue par un design élégant, une ergonomie conviviale et dispose du capteur mégapixels le plus avancé avec la technologie 2D à éclairage blanc chaud pour des performances exceptionnelles.

L'imageur omnidirectionnel Gryphon 4500 offre des performances de lecture rapide des codes 1D et 2D. Des modèles Haute Densité (HD) sont disponibles pour la lecture de codes de petite taille. Une version dédiée avec un faisceau d'éclairage rouge est capable de lire les codes Digital Watermarking.

Le Gryphon 4500 est doté de la technologie Motionix qui détecte les mouvements de lopérateur, et passe dans le mode souhaité automatiquement. Cette technologie fonctionne avec ou sans le support, offrant ainsi des choix plus opérationnels. Le viseur et le capteur peuvent être programmés selon les préférences de l'utilisateur.

Les modèles sans fil sont équipés de la technologie Bluetooth (modèle GBT) ou de communications radio STAR Cordless System à bande étroite de Datalogic (modèle GM).

Lune des innovations techniques les plus importantes des lecteurs sans fil Gryphon 4500 est le chargement par induction, éliminant ainsi les contacts souvent sujets à des dysfonctionnements. Ce système réduit nettement les coûts de support et augmente la durée de vie du terminal. Un niveau maximal de fiabilité est atteint grâce à cette technologie qui permet une activité 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, aucun arrêt pour l'entretien ni la maintenance, une productivité et de hautes performances d'exploitation.

Des modèles dédiés au secteur de la santé ont été spécifiquement conçus pour résister au nettoyage quotidien avec des additifs antimicrobiens.

Caractéristiques du produit

- Datalogic Gryphon I GD4500.
- Type: Lecteur de code barre portable, Type de scanner: 1D/2D, Linéaires (1D) codes barres acceptés: Code 39, EAN-13, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Omnidirectional, JAN, PDF417, Planet, POSTNET,....
- Technologie de connectivité: Avec fil, Interfaces standards: USB.
- Couleur du produit: Noir, Code (IP) Internationale Protection: IP52, Fonctions de protection: Résistant aux chocs.
- Type de source d'alimentation: CC, Tension d'entrée: 5 V, Consommation électrique: 300 mA.
- Poids: 161 g, Largeur: 68 mm, Profondeur: 109 mm

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Détails techniques	
Certificats de durabilité	RoHS
Connectivité	
Technologie de connectivité	Avec fil
Interfaces standards	USB
Poids et dimensions	
Poids	161 g
Hauteur	166 mm
Largeur	68 mm
Profondeur	109 mm
Numérisation	
Type	Lecteur de code barre portable

Type de scanner	1D/2D
Longueur d'onde	650 nm
Angle de lecture Vertical (Yaw)	-65 - 65°
Angle de lecture Horizontal (Pitch)	-65 - 65°
Angle de lecture: Inclinaison (Tilt)	0 - 360°
Niveaux de luminosité (rayon direct du soleil)	0 - 100000 lux
Linéaires (1D) codes barres acceptés	Code 39, EAN-13, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Omnidirectional, JAN, PDF417, Planet, POSTNET, U.P.C.
Matrix (2D) codes barres acceptés	Aztec Code, Lecture code datamatrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR Code, MicroPDF417, PDF417, QR Code
Tolérance de mouvement (cm/s)	88,9
Résolution du capteur optique (l x H)	1280 x 800 pixels
Puissance	
Tension d'entrée	5 V
Consommation électrique	300 mA
Type de source d'alimentation	CC
Conditions environnementales	
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 95%
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Température d'opération	0 - 40 °C
Informations sur l'emballage	
Câbles inclus	USB
représentation / réalisation	
Certification	IEC 60825 Class 2
Couleur du produit	Noir
Formats d'image supportés	BMP,JPEG
Code (IP) Internationale Protection	IP52
Fonctions de protection	Résistant aux chocs
Écran integré	Non

Fiche technique produite par OfficeXpress