

Lecteur de codes à barres manuel Gamme Gryphon 4100



Gamme Gryphon 4100

La gamme Gryphon 4100 représente la « premium line » de scanners manuels General Purpose de Datalogic ADC. Les lecteurs sans fil de cette gamme sont de loin les scanners les plus complets de leur catégorie.

INTERFACES : Les modèles de la gamme Gryphon existent avec plusieurs interfaces : connexion en Host USB, RS-232, clavier Wedge, emulation Wand, IBM 46XX.

Le programme de configuration Aladdin de Datalogic permet de simplifier les premières étapes d'utilisation pour tous les utilisateurs, même les moins expérimentés.

FONCTIONNALITES : La fonction Remote Host Download permet de réduire les coûts de maintenance et facilite les opérations de mise à jour.

Les modèles de la gamme Gryphon 4100 possèdent une grande agressivité de lecture des codes avec une vitesse de 325 scans par seconde.

SPOT VERT : Le « Spot vert » breveté de Datalogic, pour une confirmation de bonne lecture projetée directement sur le code lu, permet d'améliorer la productivité de l'opérateur même en environnements bruyants. Lorsque la base est positionnée à 45°, le « Spot vert » peut également être utilisé en tant que système de visée, restant visible à tout moment pour un positionnement du code et une lecture rapide et intuitive.

Le « Spot vert » combiné avec la vitesse de lecture, font de cette gamme la solution idéale pour améliorer la productivité dans n'importe quels domaines d'activité !

Points clés :

- * « Spot vert » breveté par Datalogic pour une confirmation de bonne lecture
- * Lecture des codes linéaires GS1 DataBar
- * Solution multi-interfaces pour une compatibilité avec les interfaces les plus utilisées
- * Protection à l'eau et à la poussière
- * Résistance aux chutes sur béton d' 1,8 mètres
- * Vitesse de lecture inégalée : 325 scans/sec.
- * Disponibles en kit USB

Lecteur de codes à barres manuel

Gamme Gryphon 4100

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES			
Modèle	GD 4100	GM 4100	GBT 4100
Capacités de décodage	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar + codes postaux		
Alimentation	En fonctionnement (typique) : 225 mA à 5 VDC Standby / Veille (Typique) : 120 mA à 5 VDC Tension en Entrée : 4,5 à 14,0 VDC	Batterie : 50 000 lectures par charge Temps de charge : 4 heures Type de batterie : Lithium-Ion, 2100mAh En fonctionnement (typique) : < 2,5 W Tension en Entrée : 4,75 à 14,0 VDC	Batterie : 33 000 lectures par charge Temps de charge : 4 heures Type de batterie : Lithium-Ion, 2100mAh En fonctionnement (typique) : < 2,5 W Tension en Entrée : 4,5 à 14,0 VDC
Conditions environnementales			
Humidité (sans condensation) :	0 à 90%	5 à 95%	5 à 90%
Luminosité ambiante :	100 000 lux	100 000 lux	100 000 lux
Protection ESD (déch. électrique) :	16 kV	16 kV	16 kV
Résistance eau / poussière :	IP52	IP52	IP52
Résistance aux chocs :	Nombreuses chutes sur béton à 1,8 m	Nombreuses chutes sur béton à 1,8 m	Nombreuses chutes sur béton à 1,8 m
T° en fonctionnement :	0 à 50° C / 32 à 122° F	0 à 50° C / 32 à 122° F	0 à 50° C / 32 à 122° F
T° en stockage / transport :	-20 à 70° C / -4 à 158° F	-20 à 70° C / -4 à 158° F	-20 à 70° C / -4 à 158° F
Interfaces	RS-232/ IBM 46XX/ USB multi-interfaces ou RS-232/ USB/ Clavier Wedge/ Wand		
Caractéristiques physiques & design	Couleurs disponibles : blanc, noir Dimensions : 18,1 x 7,1 x 10,0 cm Poids : 169,0 g	Couleurs disponibles : blanc, noir Dimensions : 18,1 x 7,1 x 10,0 cm Poids : 246,0 g	Couleurs disponibles : blanc, noir Dimensions : 18,1 x 7,1 x 10,0 cm Poids : 225,0 g
Performance de lecture	Angle de lecture : Pitch : 65° ; Roll: 35° ; Skew : 65° Contraste d'impression (mini) : 15% Image sensor : CCD Solid-State Indicateurs de lecture : Beeper, «Spot vert », LED bonne lecture Résolution (maximum) : 0,076 mm Source lumineuse : LED Array 630-670 nm Taux de lecture (maximum) : 325 scans/sec.		
Distances de lecture : profondeur de champ typique	La distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de scan. Elle varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante. 5 mils : 6,0 à 18,0 cm 7,5 mils : 3,5 à 30,0 cm 10 mils : 2,0 à 45,0 cm 13 mils : 3,0 à 60,0 cm 20 mils : 3,0 à 80,0 cm		
Sécurité & réglementations	Accords des autorités : 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 Classification LED : IEC 60825 Class 1 LED Respect des normes environnementales : conforme à la loi chinoise RoHS et conforme à la loi UE RoHS		
Logiciels	Datalogic Aladdin : le logiciel de configuration Aladdin est téléchargeable gratuitement OPOS / JAVAPOS : les logiciels OPOS et JavaPOS sont téléchargeables gratuitement Host download à distance : facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité BC4010		
Garantie	5 ans	3 ans	3 ans

ACCESSOIRES : STATIONS & FIXATIONS



Base chargeur noir ou blanc



Stands et supports de table/mural noir ou blanc