



### LECTEUR DURCI FILAIRE LINEAR IMAGER

Les scanners PowerScan 7100/7000 constituent la « Value Line » des lecteurs industriels durcis de Datalogic ADC. Le Linear Imager PowerScan D7100 associe fiabilité, robustesse et agressivité de lecture pour un prix très compétitif.

L'optique innovante et unique du PowerScan 7100 de Datalogic ADC permet de combiner les fonctionnalités de plusieurs scanners en un seul : lecture de codes de résolution 3 mils maximum; lecture du contact à environ 3,0 m / 9,8 ft; lecture en mode Wide Angle. Cela en fait donc un lecteur polyvalent, facile à utiliser et ergonomique, facilitant les opérations de capture de données.

Grâce à ses algorithmes de décodage et à ses composants de dernière génération, le PowerScan 7100 offre la vitesse de lecture la plus importante du marché (jusqu'à 390 scans par seconde). C'est pourquoi le PowerScan 7100 est parfaitement adapté lorsqu'il faut scanner très rapidement des centaines de codes.

Comme tous les lecteurs de la gamme PowerScan, le lecteur PowerScan 7100 a été conçu pour résister à de conditions d'utilisation extrêmes, afin d'offrir à l'opérateur la même performance de lecture et la même fiabilité en toute circonstance. Les PowerScan 7100 disposent du « Spot Vert », une technologie brevetée de Datalogic, et d'un beeper clairement audible, fournissant une confirmation de bonne lecture en toute circonstance, et même en environnement bruyant.

Les lecteurs PowerScan 7100 existent en deux modèles multi-interfaces : le modèle multi-interface Standard inclut le RS-232, Keyboard Wedge et USB; le second modèle inclut le RS-232, IBM 46xx et USB.

Léger, instinctif et très performant, le PowerScan 7100 est la solution idéale pour les opérations de lecture intensives et prolongées.

### POINTS CLÉS

- Vitesse de lecture de 390 scans/seconde
- Green Spot de Datalogic et beeper pour une confirmation de bonne lecture
- Protection contre l'eau et la poussière : IP65
- Résistance aux chutes de 2,0 m / 6,5 ft sur béton
- Protection Electrostatique : 25kV
- Disponible avec pointeur laser pour une visée plus intuitive
- Disponible en deux sets multi-interfaces



## CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
CODES POSTAUX STACKED CODES	Poste Chinoise GS1 DataBar Expanded Stacked ; GS1 DataBar Stacked ; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel

## ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE	En Fonctionnement (Typique) : 285 mA à 5 VCC Standby/Veille (Typique) : 135 mA à 5 VCC
TENSION EN ENTRÉE	4 - 14 VCC

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)	5 - 95%
LUMINOSITÉ AMBIANTE	0 - 100.000 lux
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)	25 kV
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE	IP65
RÉSISTANCE AUX CHOCS	50 chutes sur béton à 2,0 m / 6,6 ft
TEMPÉRATURE	En Fonctionnement : -30 à 50 °C / -22 à 122 °F En Stockage / Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

## INTERFACES

INTERFACES	IBM 46xx ; Keyboard Wedge ; OEM (IBM) USB ; RS-232 ; USB
------------	--

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES	Jaune/Noir ; Noir
DIMENSIONS	Scanner : 20,3 x 7,6 x 11,4 cm / 8,0 x 3,0 x 4,5 in
POIDS	280,0 g / 9,9 oz

## PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE	Pitch : +/- 65° ; Roll (Tilt) : +/- 30° ; Skew (Yaw) : +/- 65°
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	15%
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper (Tonalité Réglable) ; Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic ; LED de Bonne Lecture
RÉSOLUTION (MAXIMUM)	0,076 mm / 3 mils
SOURCE LUMINEUSE	Eclairage : LED Array 630 - 670 nm ; Visée : 630 - 680 nm VLD
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)	390 scans/sec.

## DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE	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 : 1,5 à 14,0 cm / 0,6 à 5,5 in 7,5 mils : 0 à 44,0 cm / 0 à 17,3 in 10 mils : 0 à 60,0 cm / 0 à 23,6 in 13 mils : 0 à 80,0 cm / 0 à 31,5 in 20 mils : 0 à 119,0 cm / 0 à 46,9 in 40 mils : 2,0 à 240,0 cm / 0,8 à 94,5 in Reflective - 55 mils : 5,0 à 300,0 cm / 2,0 à 118,1 in Reflective - 100 mils : 13,0 à 530,0 cm / 5,1 à 208,7 in
-----------------------------	--

## SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

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 LASER	Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux EN 60825-1 Class 1
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la loi Chinoise RoHS Conforme à la loi UE RoHS

## LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™	Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité.

## GARANTIE

GARANTIE	3-Ans
----------	-------

## ACCESSOIRES



### Housses/Holsters

- 11-0109 PowerHood
- 11-0138 Housse Chauffante, 36 V
- 11-0139 Housse Chauffante, 24 V
- 11-0140 Housse Chauffante, 48 V



### Fixations/Stands

- 11-0110 Stand Mains-libre
- 11-0111 Kit de montage universel
- 11-0360 Holder, Multi-Usage, Noir
- 11-0362 Holder, Multi-Usage, Gris
- 7-0404 Poulie

