

## LECTEUR CODE-BARRES DATALOGIC POWERSCAN PD7100

**IM'POSE**

### 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 RÉOLUTION 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'OFFRIER 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 CLES

- 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

# SPECIFICATIONS

## CAPACITES DE DECODAGE

CODES LINEAIRES / ID  
CODES POSTAUX  
STACKED CODES

Lit tous les codes ID standards dont les codes linéaires GSI DATABar™.  
POSTE CHINOISE  
GSI DATABar EXPANDED STACKED ; GSI DATABar STACKED ;  
GSI DATABar STACKED OMNIDIRECTIONNEL

## ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE  
TENSION EN ENTREE

EN FONCTIONNEMENT (Typique) : 285 mA à 5 VCC Standby/Veille (Typique) : 135 mA à 5 VCC  
4 - 14 VCC

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITE (SANS-CONDENSATION)  
LUMINOSITE AMBIANTE  
PROTECTION ESD  
(DECHARGE ELECTRIQUE)  
RESISTANCE A L'EAU ET A LA POUSSIERE  
RESISTANCE AUX CHOCS  
TEMPERATURE EN FONCTIONNEMENT :

5 - 95%  
0 - 100.000 lux  
25 kV  
IP65  
50 CHUTES SUR BÉTON À 2,0 m / 6,6 ft  
-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

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES  
DIMENSIONS  
POIDS

JAUNE/Noir ; Noir  
SCANNER : 20,3 x 7,6 x 11,4 cm / 8,0 x 3,0 x 4,5 in  
280,0 g / 9,9 oz

## PERFORMANCE DE LECTURE

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

Pitch : +/- 65° ; Roll (Tilt) : +/- 30° ; Skew (Yaw) : +/- 65°  
15%  
BEEPER (TONALITÉ RÉGLABLE) ; CONFIRMATION DE BONNE LECTURE GREENSpot™ (POINT VERT) de  
DATALOGIC ; LED de BONNE LECTURE

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

0,076 mm / 3 mils  
ECLAIRAGE : LED ARRAY 630 - 670 nm ; VISÉE : 630 - 680 nm VLD  
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 RÉOLUTION  
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

## SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITES

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.  
ATTENTION AUX RADIATIONS LASER - NE PAS FIXER LE RAYON LUMINEUX EN 60825-1 CLASS I

CLASSIFICATION LASER  
RESPECT DES NORMES  
ENVIRONNEMENTALES

CONFORME À LA LOI CHINOISE RoHS CONFORME À LA LOI UE RoHS

## LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™  
REMOTE HOST DOWNLOAD

Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable GRATUITEMENT.  
Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité.

## GARANTIE

GARANTIE

3-ANS

## ACCESSOIRES .....

### ➤ HOUSES/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

[www.impose.fr](http://www.impose.fr)

Tél : 03 85 30 05 48

contact@impose.fr - 31-33 Grande Rue - 71520 MATOUR