



### LECTEUR DURCI FILAIRE AREA IMAGER

Les scanners PowerScan 7100/7000 constituent la « Value Line » des lecteurs industriels durcis de Datalogic ADC. Le Linear Imager sans-fil PowerScan 7000 2D est idéal pour des applications industrielles dans lesquels différents types de codes doivent être lus et / ou lorsque les conditions d'utilisation sont extrêmes.

Les PowerScan 7000 2D lisent les codes 1D, 2D, Stacked codes tels que le PDF417, les composites MicroPDF, les codes matrix 2D tels que le Data Matrix, MaxiCode et code QR, ainsi que les codes postaux et caractères OCR. Il permet également la capture d'images telles que des signatures ou photos de dommages subis lors d'un envoi.

Léger, ergonomique et bien équilibré, il offre un confort d'utilisation optimal à l'opérateur, même lors d'utilisations intensives et prolongées. Grâce à sa lecture omnidirectionnelle et à sa profondeur de champ, il accélère les opérations de lecture : en effet, il n'est plus nécessaire d'orienter le code face à la fenêtre de lecture, que ce soit en mode lecture mains-libres ou à la main.

Comme tous les lecteurs de la gamme PowerScan, le lecteur PowerScan 70002D 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. Un surmoulage sur les points de contacts lui procure davantage de protection contre les chocs et les chutes et lui permet de résister aux chutes de 2.0m sur béton.

Le lecteur PowerScan 70002D offrir à l'opérateur des confirmations de bonne lecture sans faille, même en environnements bruyants. Il dispose également d'un crochet métallique permettant de le suspendre lorsque cela est nécessaire pour accroître la productivité de l'utilisateur.

### POINTS CLÉS

- Disponible en optique Standard et Haute Densité
- VGA Plus Haute Résolution pour la capture d'images (ex: signatures)
- Lecture de codes 1D, 2D, Stacked codes, postal codes et caractères OCR
- Pointeur bien visible pour une lecture avec visée, rapide et fiable, même lorsque la luminosité est forte
- Protection contre l'eau et la poussière: IP65
- Résistance aux chutes de 2.0 m / 6.5 ft sur béton
- Supporte des températures d'utilisation extrêmes
- Protection Electrostatique : 25kV



## CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES 2D	Aztec Mesas; Code Aztec; Code QR; Data Matrix; MaxiCode
CODES LINÉAIRES / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
CODES OCR	OCR-A; OCR-B
CODES POSTAUX	Planet Code; Poste Britannique; Poste Canadienne; Poste Chinoise; Poste Japonaise; Poste KIX; Postnet
STACKED CODES	Code 49; Composites GS1 DataBar; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel; MicroPDF417; PDF417

## ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE	En Fonctionnement (Typique): Emissions faisceaux entrelacés: 470 mA à 5 VCC; Emissions faisceaux simultanés: 700 mA à 5 VCC Standby/Veille (Typique): Mode faible puissance: 55 mA à 5 VCC; Mode normal: 100 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 60 °C / -40 à 140 °F

## INTERFACES

INTERFACES	Keyboard Wedge; RS-232; USB
------------	-----------------------------

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES	Jaune/Noir
DIMENSIONS	19,0 x 7,5 x 11,5 cm / 7,5 x 3,0 x 4,5 in
POIDS	283,0 g / 10,0 oz

## PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
CAPTURE D'IMAGE	Formats d'Images: BMP, JPEG, TIFF, Greyscale: 256, 16, 2
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	37%
IMAGER SENSOR	VGA Plus: 752 x 480 pixels
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper (Tonalité Réglable): LED de Bonne Lecture
RÉSOLUTION (MAXIMUM)	0,130 mm / 5 mils
SOURCE LUMINEUSE	Eclairage: LED Rouges 626 nm +/- 30 nm; Visée: LED Vertes 526 nm +/- 30 nm

## 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. <b>PS7000 2D High Density</b> 5 mils: 6,6 à 8,1 cm / 2,6 à 4,2 in 6,6 mils PDF: 4,5 à 12,7 cm / 1,8 à 5,0 in 8,3 mils: 2,5 à 20,0 cm / 1,0 à 7,9 in 8,3 mils Data Matrix: 6,1 à 11,9 cm / 2,4 à 4,7 in 10 mils PDF: 3,0 à 16,7 cm / 1,2 à 6,6 in 13 mils: 2,5 à 20,0 cm / 1,0 à 7,9 in <b>PS7000 2D Standard</b> 6,6 mils PDF: 4,5 à 12,7 cm / 1,8 à 5,0 in 8,3 mils: 6,3 à 16,7 cm / 2,5 à 6,6 in 8,3 mils Data Matrix: 6,1 à 11,9 cm / 2,4 à 4,7 in 10 mils PDF: 3,0 à 16,7 cm / 1,2 à 6,6 in 13 mils: 2,8 à 31,0 cm / 1,1 à 12,2 in 15 mils Data Matrix: 3,3 à 23,3 cm / 1,3 à 9,2 in 35 mils Maxi Code: 2,5 à 30,5 cm / 1,0 à 12,0 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.
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

## GARANTIE

GARANTIE	5-Ans
----------	-------

## ACCESSOIRES



### Housses/Holsters

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

### Fixations/Stands

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

