

# LECTEUR CODE-BARRES DATALOGIC POWERSCAN PBT7100

**IM'POSE**

## SCANNER À MAIN INDUSTRIEL IMAGER SANS-FIL BLUETOOTH

LES SCANNERS POWERSCAN 7100 CONSTITUENT LA « VALUE LINE » DES LECTEURS INDUSTRIELS DURCIS DE DATALOGIC ADC. LE LINEAR IMAGER SANS-FIL BLUETOOTH POWERSCAN PBT7100, ASSOCIANT FIABILITÉ, ROBUSTESSE ET AGRESSIVITÉ DE LECTURE POUR UN PRIX TRÈS COMPÉTITIF, LIBÈRE L'OPÉRATEUR DE LA CONTRAINTE DU CÂBLE.

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 PLUS DE 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.

LA TECHNOLOGIE SANS-FIL BLUETOOTH PERMET D'ACCROÎTRE LA MOBILITÉ DE L'OPÉRATEUR DANS UN RAYON DE 100 MÈTRES, CELLE-CI PERMETTANT DE CONNECTER LE LECTEUR À SA BASE, OU À TOUT AUTRE APPAREIL BLUETOOTH.

LA BASE DU POWERSCAN PBT7100 EXISTE EN DEUX MODÈLES MULTI-INTERFACES : LE MODÈLE MULTI-INTERFACE STANDARD INCLUT LE RS-232, KEYBOARD WEDGE, WAND EMULATION ET USB; LE SECOND MODÈLE (D'AVANTAGE DÉDIÉ À L'ENVIRONNEMENT MAGASIN) INCLUT LE RS-232, IBM46XX ET USB.

LE POWERSCAN PBT7100 DISPOSE 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. LE PROGRAMME DE CONFIGURATION ALADDIN DE DATALOGIC OFFRE DE NOMBREUSES FONCTIONNALITÉS EN ASSURANT UNE FACILITÉ D'UTILISATION PAR TOUS LES UTILISATEURS, MÊME LES MOINS EXPÉRIMENTÉS.

LÉGER, INSTINCTIF ET TRÈS PERFORMANT, IL 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
- TECHNOLOGIE SANS-FIL BLUETOOTH AVEC UNE PORTÉE DE PLUS DE 100 M / 328 FT
- CONNEXION À SA BASE OU TOUT AUTRE APPAREIL BLUETOOTH
- 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

### ACCESSOIRES

#### ➤ BASE STATIONS/CHARGEURS

- BC7010 Base/CHARGEUR, RS-232 / IBM 46XX / USB Interfaces multiples disponibles
- BC7030 Base/CHARGEUR, RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Interfaces multiples disponibles

#### ➤ BATTERIES/CHARGEURS

- 11-0202 CHARGEUR DE BATTERIES Multiples, 4 Station, US T&L
- 11-0203 CHARGEUR DE BATTERIES Multiples, 4 Station, US Std
- 11-0204 CHARGEUR DE BATTERIES Multiples, 4 Station, EUROPE
- 11-0205 CHARGEUR DE BATTERIES Multiples, 4 Station, UK
- 11-0234 BATTERIE

#### ➤ HOUSES/HOLSTERS

- 11-0138 Housse CHAUFFANTE, 36 VCC
- 11-0139 Housse CHAUFFANTE, 24 VCC
- 11-0140 Housse CHAUFFANTE, 48 VCC

#### ➤ FIXATIONS/STANDS

- 11-0110 STAND MAINS-LIBRE
- 11-0111 Kit de MONTAGE UNIVERSEL
- 7-0404 Poulie

# SPECIFICATIONS

## COMMUNICATION SANS-FIL

BLUETOOTH WIRELESS TECHNOLOGY

FRÉQUENCE Radio: 2,4 à 2,48 GHz - PORTÉE de la Radio: 100,0 m / 328,1 ft  
PROTOCOLE: Certifié BLUETOOTH 2.0 CLASSE I

## CAPACITES DE DECODAGE

CODES LINEAIRES / ID  
CODES POSTAUX  
STACKED CODES GSI

LIT TOUS LES CODES ID STANDARDS DONT LES CODES LINÉAIRES GSI DATABar™.  
POSTE CHINOISE  
DATABar Expanded Stacked; GSI DATABar Stacked; GSI DATABar Stacked OMNIDIRECTIONNEL

## ALIMENTATION

BATTERIE

NOMBRE DE LECTURES PAR CHARGE: 22,000 - 16 HEURES TEMPS DE CHARGE: ALIMENTATION EXTERNE: 4 HEURES  
TYPE DE BATTERIE: Lithium-Ion, 2400 MAh

COURANT ELECTRIQUE

EN FONCTIONNEMENT (Typique): BC70X0: 280 mA à 5 VCC Standby/Veille (Typique): BC70X0: 210 mA à 5 VCC

TENSION EN ENTREE

5 VDC +/- 5%; 7 - 14 VCC

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITE (SANS-CONDENSATION)

5 - 95%

LUMINOSITE AMBIANTE

100.000 lux

PROTECTION ESD

25 kV

(DECHARGE ELECTRIQUE)

RESISTANCE A L'EAU ET A LA POUSSIERE

IP65

RESISTANCE AUX CHOCS

50 CHUTES SUR BÉTON à 2,0 m / 6,6 ft

TEMPERATURE

EN FONCTIONNEMENT: -20 à 50 °C / -4 à 122 °F / EN STOCKAGE / TRANSPORT: -40 à 60 °C / -40 à 140 °F

## INTERFACES

INTERFACES

RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-INTERFACE RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-INTERFACE

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES

JAUNE/Noir; Noir

DIMENSIONS

BASE de COMMUNICATION: 23,9 x 11,7 x 4,8 cm / 9,4 x 4,6 x 1,9 in SCANNER: 20,3 x 7,6 x 11,4 cm / 8,0 x 3,0 x 4,5 in

POIDS

BASE de COMMUNICATION: 326,2 g / 11,5 oz SCANNER: 354,4 g / 12,5 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 ET VOLUME RÉGLABLES); CONFIRMATION DE BONNE LECTURE GREENSpot™ (POINT VERT) de DATALOGIC; LED de BONNE LECTURE

RESOLUTION (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 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 - 100 mils: 13,0 à 530,0 cm / 5,1 à 208,7 in

Reflective - 55 mils: 5,0 à 300,0 cm / 2,0 à 118,1 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