



SoluTechnic Adis Ouest

8 rue du Luxembourg • Parc d'activité Ouest • BP 10 010
Voie Express NANTES - CHOLET • Saint Germain Sur Moine
49230 SÈVREMOINE • Tél +33 (0)2 41 49 18 30

www.stao-eu.fr

CONCU POUR DURER

Les lecteurs de codes-barres PowerScan™ sont des appareils industriels conçus pour résister aux conditions environnementales les plus extrêmes dans des applications exigeantes. Ces lecteurs offrent des performances durables et une fiabilité exceptionnelle alliées à une précision de lecture inégalée. Le lecteur PowerScan PBT9300 laser est doté de la technologie sans fil standard *Bluetooth*® ainsi que de toutes les qualités que propose la gamme PowerScan.

SIMPLE A UTILISER ET A DEPLOYER

Le PowerScan PBT9300 est basé sur la technologie sans fil standard *Bluetooth* 3.0, classe 1 (en plein air); jusqu'à 100 m / 328 ft. La connectivité est mise en œuvre à travers la base de réception, qui communique à l'hôte par le biais d'un choix d'interfaces (série, USB ou Keyboard Wedge) ou en connectant le lecteur directement à un périphérique compatible ou intégré *Bluetooth* ou via une connexion Ethernet en utilisant la base BC9180- BT/ chargeur et les protocoles Ethernet Standard et Ethernet Industriel (Ethernet IP et Modbus).

GRANDE CAPACITE DE LECTURE

Le lecteur PowerScan PBT9300 monté sur un chariot élévateur avec un Vehicle Mount Terminal (VMT) fournit une excellente solution pour les applications en entrepôt.

Le lecteur laser PowerScan PBT9300 est disponible en deux types d'optique: Standard Range (SR) ou Auto Range (AR) pour des distances de lecture allant jusqu'à 11,5 m / 37,0 ft sur les codes réfléchissants.



POINTS CLES

- Compatible *Bluetooth* 3.0; classe 1
- Support la technologie sans fil *Bluetooth* Profils SPP et HID
- Piconet avec jusqu'à 7 lecteurs connectés à la même base
- Connectivité Ethernet (Standard et Industriel)
- Disponible en :
 - **Standard Range** : contact jusqu'à 1,6 m / 5,2 ft
 - **Auto Range** : jusqu'à 11,5 m / 37,0 ft sur les codes réfléchissants
- 3GL™ de Datalogic (3 Green Lights) et beeper pour une confirmation de bonne lecture en toutes circonstances
- Batterie lithium-ion remplaçable par l'utilisateur
- Fonctionne sur une large gamme de températures
- Indice de protection IP65
- Résistance aux chutes de 2,0 m / 6,6 ft sur béton
- Les programmes de service EASEOFCARE offrent un large choix d'options de couverture afin de protéger vos investissements, garantissant une productivité et un retour sur investissement (ROI) optimaux

SECTEUR D'ACTIVITE

- Entrepôt et Centre de Distribution : Expéditions / Réception - Préparation de commande - Suivi de palettes, colis
- Industrie/ Gestion d'inventaire : Suivi de production, Traçabilité des composants, contrôle de la qualité et inventaire

COMMUNICATION SANS-FIL

BLUETOOTH WIRELESS TECHNOLOGY PROFILES	Nombre maximum de lecteur par base : 7 Dispositif d'interface humaine (HID, Human Interface Device) Profil de port série (SPP, Serial Port Profile) <i>Bluetooth</i> 3.0 Certified Classe 1 2.40 à 2.48 GHz Classe 1 : jusqu'à 100 m / 328 ft Les distances de la portée sont mesurées en utilisant le poste de base. Connexion à d'autres périphériques <i>Bluetooth</i> peut donner des résultats différents.
PROTOCOLE FRÉQUENCE RADIO PORTÉE DE LA RADIO	Chiffrement des données; Authentification de lecteur
SÉCURITÉ	

CAPACITÉS DE DÉCODAGE

PBT9300-XX	Codes linéaire GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 CIP, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, IATA, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 11, MSI, Plessey, Code 93, Follet 2/5, Code 4, Code 5, Datalogic 2 of 5, Codablock F
PBT9300-ARXX	Codes linéaire GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, MSI, Code 93

ALIMENTATION

BATTERIE	Lithium-Ion, 2150 mAh; Temps de Charge : Alimentation Externe : 4 heures; Host Power : 10 heures +50.000 (lecture en continue) Batterie en Cours de Chargement (Rouge); Batterie Chargée (Vert); En marche / Transmission de Données (Jaune)
NOMBRE DE LECTURES PAR CHARGE INDICATEURS LED DU CRADLE	Alimentation externe : max. 10 W (en chargement); POT : max. 500 mA (en chargement)
COURANT ELECTRIQUE	10 - 30 VDC, POT : 5 VDC +/- 10%
TENSION EN ENTRÉE	

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

LUMINOSITÉ AMBIANTE	Résiste à l'exposition de la lumière dans les bureaux / installations et l'exposition directe au soleil.
RÉSISTANCE AUX CHOCS CARACTÉRISTIQUES ESD	Résiste à 50 chutes de 2,0 m sur béton 20 kV
HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)	0 - 95%
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE	IP65
TEMPÉRATURE	En Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F En Stockage / Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	Keyboard Wedge RS-232; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard; Ethernet Optionnel (Standard, Industriel)
-------------------	---

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

DIMENSIONS	Puit : 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,4 x 4,3 x 3,8 in PBT9300 : 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
POIDS	Puit : 380,0 g / 13,4 oz; PBT9300-XX : 405,0 g / 14,2 oz PBT9300-ARXX : 435,0 g / 15,3 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

SOURCE LUMINEUSE	630 - 680 nm VLD
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	25%
TAUX DE SCAN	PBT9300-XX : 104 +/- 12 scans/sec. PBT9300-ARXX : 35 +/- 5 scans/sec.
ANGLE DE LECTURE	PBT9300-XX : Pitch : 40°; Roll (Tilt) : +/- 35°; Skew (Yaw) : +/- 65° PBT9300-ARXX : Pitch : 60°; Roll (Tilt) : +/- 10°; Skew (Yaw) : +/- 65°
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Technologie 3GL™ (Three Green Lights) de Datalogic et bip sonore pour confirmation de bonne lecture; GreenSpot (Point Vert) de Datalogic sur le Code, Double LED de Bonne Lecture; Bonne transmission
RÉSOLUTION (MAXIMUM)	PBT93X0 : 0,076 mm / 3 mils; PBT93X0 Auto Range : 0,190 mm / 7,5 mils

DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMPS 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.
PBT9300 : Code 39	PBT9300 AR : Code 39
5 mils : 1,5 à 28,0 cm / 0,4 à 11,8 in	7,5 mils : 9,0 à 50,0 cm / 3,5 à 19,7 in
7,5 mils : 1,5 à 42,0 cm / 0,6 à 16,5 in	10 mils : 14,0 à 85,0 cm / 5,5 à 33,5 in
10 mils : 2,0 à 50,0 cm / 0,8 à 19,7 in	15 mils : 15,0 à 155,0 cm / 5,9 à 61,0 in
20 mils : 2,0 à 110,0 cm / 0,8 à 43,3 in	20 mils : 15,0 à 220,0 cm / 5,9 à 86,6 in
40 mils : 2,0 à 160,0 cm / 0,8 à 63,0 in	40 mils : 20,0 à 340,0 cm / 7,9 à 133,9 in
40 mils : 2,0 à 160,0 cm / 0,8 à 63,0 in	55 mils : 25,0 à 420,0 cm / 9,8 à 165,4 in
	Étiquettes réfléchissantes : Code 39 : 70 mils : jusqu'à 9,0 m / 29,0 ft 100 mils : jusqu'à 11,5 m / 37,0 ft

Note: Les performances de lecture peuvent changer en fonction des symbologies

SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS	Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale. Voir le Regulatory Addendum pour les détails.
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS
CLASSIFICATION LASER	Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; CDRH Classe II; EN 60825-1 Classe 2

LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™	Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement.
OPOS / JAVAPOS	Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement; Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement
REMOTE HOST DOWNLOAD	Disponible sur demande

GARANTIE

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

Base Stations/Chargeurs



• BC9030-BT Base/Chargeur, Multi-Interface



• BC9130-BT Base/Dual Chargeur, Multi-Interface
• BC9180-BT Base/Dual Chargeur, Multi-Interface/
Ethernet (Standard, Industriel)

Etui/Housse



• HLS-P080 Etui universel (HLS-8000)

Fixations/Stands



• HLD-P080 Support de table/mural (HLD-8000)



• 7-0404 Poulie