

POWERSCAN™ RETAIL PBT9501

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



CONCU POUR DURER

La célèbre famille de lecteur industriel PowerScan s'agrandit avec une nouvelle gamme entièrement dédiée aux points de vente. Le PowerScan PBT9501-RT Imager est un lecteur industriel sans fil doté de la technologie Bluetooth®. La robustesse de la gamme PowerScan Retail assure un fonctionnement fiable dans toutes les activités de points de ventes. Des chocs à répétition ou une utilisation en extérieur n'altèrent pas les performances ou la fiabilité des lecteurs. L'indice IP 65 garantit une protection contre l'humidité et la poussière.

LECTURE DES CODES-BARRES INVISIBLES

Les codes-barres « watermarking » (invisible à l'œil nu) possèdent les mêmes données GTIN (Global Trade Item Number) contenues dans les symbologies UPC / EAN, et distribuent de façon répétitive les données GTIN sur l'ensemble du paquet sans altérer l'esthétique de l'emballage.

La gamme de lecteurs PowerScan Retail 9501 est la première sur le marché capable de lire des codes-barres invisibles, incluant les codes-barres Digimarc®. Cette nouvelle application réduit considérablement le temps passé en caisse. Les hôtes de caisses peuvent scanner des articles plus rapidement sans avoir à chercher le code-barres et soulever des objets volumineux du chariot.

LA MOBILITÉ AMÉLIORE LA PRODUCTIVITÉ

La gamme PowerScan PBT9501-RT peut transmettre des données à l'hôte via sa base ainsi que vers tous les périphériques compatibles avec la technologie Bluetooth v2.0. La couverture radio et le clavier permettent l'utilisation des lecteurs pour des applications d'encaissement, d'inventaire et de réapprovisionnement en rayon. Le PowerScan Retail passe automatiquement en mode présentation lorsqu'il est placé sur son puits vertical. Pour s'accorder esthétiquement avec les autres lecteurs d'encaissement, cette gamme existe en deux couleurs : gris foncé ou blanc avec une partie supérieure argentée.

POINTS CLES

- Résistance aux chutes de 2,0 m / 6,6 ft sur béton et indice de protection IP65
- Puits vertical pour une utilisation en mode lecteur de présentation
- Lecture des codes-barres invisibles incluant les codes-barres Digimarc®
- Technologie Bluetooth® 3.0; Classe 1
- Connectivité Ethernet Standard
- Lecture agressive et omnidirectionnelle
- Système de visée intuitif
- Possibilité de remplacer l'écran et le puits
- 3GL™ de Datalogic (3 Green Lights) et beeper pour une confirmation de lecture en toutes circonstances
- Technologie de détection de mouvements Motionix™ de Datalogic
- Design Ergonomique
- 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'ACTIVITÉ

- Point de ventes :
 - Encaissement
 - Réapprovisionnement des rayons
 - Réception de marchandises
 - Inventaire
- Healthcare :
 - Suivi des patients
- Services :
 - Postal
 - Banks
 - Public Administration
 - Utilities



POWERSCAN™ RETAIL PBT9501

CARACTERISTIQUES

COMMUNICATION SANS-FIL

Technologie Sans Fil Bluetooth	Piconet : Max. Nombre max. de lecteurs / base radio : Avec un Dongle : 7; Avec une base : 4
Profils	HID (Human Interface Device); SPP (Serial Port Profile)
Protocole	Bluetooth 3.0 certifié classe 1
Frequence Radio	2.40 à 2.48 GHz
Portée de la Radio	Classe 1 : 100 m / 328 ft Les distances de portée sont mesurées entre le lecteur et sa base. La connexion à d'autres périphériques Bluetooth peut altérer ces résultats.
Securite	Chiffrement des données; Authentification de lecteur

CAPACITES DE DECODAGE

Digital Watermarks	Inclu Digimarc® Barcodes
Codes Lineaires / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
Codes 2D	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
Codes Postaux	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
Codes Stacked	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

ALIMENTATION

Batterie	Type de Batterie : Lithium-Ion 3350 mAh ; Temps de Charge Alimentation Externe : 4,5 heures ; Host Power : 10 heures
Nombre de Lectures par Charge	60 000 + (à 25 °C)
Indicateurs LED du Cradle	Batterie en Cours de Chargement (Rouge) ; Batterie Chargée (Vert) ; En marche /Transmission de Données (Jaune)
Courant Electrique	Voltes 10-30 VDC ; Puissance <8W ; Max. 500 mA en mode alimenté par l'hôte/le bus
Tension en Entree	Alimentation externe : 10-30 VDC ; POT : 12 VDC +/- 10%

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Luminosite Ambiante	0 - 100.000 lux
Drop Resistance	Puit : Supporte jusqu'à 50 chutes de 1,2 m sur béton PBT9501-RT : Supporte jusqu'à 50 chutes de 2,0 m sur béton.
Protection ESD (Decharge Electrique)	20 kV
Humidite (Sans-Condensation)	95%
Résistance à l'Eau et à la Poussière	IP65
Température	En Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F Chargement de la batterie : 0 à 40 °C / 32 à 104 °F En Stockage / Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

INTERFACES

Interfaces	RS-232 ; USB COM ; USB HID Keyboard; Optional Ethernet
-------------------	--

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

Couleurs Disponibles	Gris foncé / Noir ; Blanc / Gris clair
Dimensions	Puit : 22,0 x 10,0 x 11,0 cm / 8,6 x 3,9 x 4,3 in PBT9501-RT : 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
Poids	PBT9501-RT : 400 g / 14,1 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

Imager Sensor	864 x 544
Source Lumineuse	Visée : 630 - 680 nm VLD Eclairage : LEDs Red
Tolérance aux Mouvements	90 cm / 35 in par seconde
Contraste d'Impression (Minimum)	15%
Angle de Lecture	Pitch: +/- 40° ; Roll (Tilt): 360° ; Skew (Yaw): +/- 40°
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
Résolution (Maximum)	Codes 1D : 4 mils; Codes 2D : 7,5 mils

DISTANCES DE LECTURE

Profondeur de Champ Typique	Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.
Digital Watermarking	Maximum: 30 cm / 11,8 in
Codes 1D/2D	4 mils : 6,0 à 17,0 cm / 2,3 à 6,7 in 13 mils : 4,0 à 45,0 cm / 1,5 à 17,7 in 20 mils : 4,0 à 55,0 cm / 1,5 à 21,6 in 40 mils : 4,0 à 85,0 cm / 1,5 à 33,4 in 10 mils PDF417 : 2,0 à 25,0 cm / 0,8 à 9,8 in 7,5 mils Data Matrix : 9,0 à 12,0 cm / 3,5 à 4,7 in 10 mils Data Matrix : 4,0 à 18,0 cm / 1,5 à 7,0 in

SECURITE & REGULATIONS

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 ; Conforme R.E.A.C.H.
Classification Laser	Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux ; CDRH Class II: IEC 60825 Class 2
Classification LED	IEC 62471 Class 1 LED

LOGICIELS

Datalogic Aladdin™	Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement.
OPOS / JavaPOS	Les logiciels OPOS et JavaPOS sont téléchargeables gratuitement.
Remote Host Download	Disponible sur demande

GARANTIE

Garantie	3-Ans
-----------------	-------

ACCESSOIRES

Base Stations/Chargeurs



BC9180-BT Base/Dual Chargeur/Ethernet (Standard, Industriel)



BC9030-BK-BT-BP Base de Présentation/Chargeur, BT, Multi-Interface, Noir



BC9030-WT-BT-BP Base de Présentation/Chargeur, BT, Multi-Interface, Blanc

Fixations/Stands



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