



## VISER, SCANNER, DECODER: C'EST TELLEMENT SIMPLE!

Une expérience de lecture intuitive et sans efforts, tel est l'objectif de la gamme PowerScan™ 9500. Celle-ci associe capacités de lecture omnidirectionnelle, typique des lecteurs Area Imager, et caractéristiques d'optiques exceptionnelles. Le résultat est un lecteur capable de lire tous types de codes indépendamment de leur orientation, du contact à plus d'un mètre, selon la résolution du code. Me PowerScan PBT9500 est doté du tout dernier logiciel de décodage Datalogic, pour une agressivité de lecture en toutes circonstances. Viser, Scanner, Décoder : c'est tellement simple !

## UNE MOBILITE ACCRUE POUR UNE PRODUCTIVITE OPTIMALE

Le PowerScan PBT9500 améliore davantage l'efficacité et la sécurité de l'opérateur grâce à la technologie sans fil Bluetooth® ; que vous ayez besoin d'1 ou de 100m de liberté, vous n'aurez jamais à vous soucier de l'encombrement du câble. La gestion précise de l'énergie assure la longévité du cycle de vie de la batterie, afin de garantir une autonomie de plus d'un shift, y compris lors d'utilisations intensives. La batterie amovible peut être enlevée en 3 secondes, puis chargée directement sur la base ou sur un chargeur multi-batteries, pour des opérations continues 24h/7j.

## FACONNE POUR LE CONFORT DE L'UTILISATEUR

Le confort d'utilisation est garanti par l'ergonomie inégalée du lecteur, notamment grâce à la forme de sa poignée, son poids bien équilibré, son système de visée intuitif, et son taux de lecture élevé dès le premier passage, tout en limitant les mouvements non naturels du poignet. Le PowerScan PD9500 Area Imager est doté d'un éclairage blanc diffus, très doux pour l'œil humain et moins gênant pour l'utilisateur lors des opérations de scan intensives.

## CONÇU POUR DURER

La conception robuste des lecteurs PowerScan garantit la fiabilité des opérations à long terme. Les chocs à répétition, les utilisations dans des conditions environnementales difficiles, en intérieur comme en extérieur, n'ont pas d'impact sur la performance et la fiabilité du lecteur.



### POINTS CLES

- Lecture agressive et omnidirectionnelle
- Système de visée intuitif
- Illumination « blanche diffuse »
- Compatible Bluetooth® 3.0; Classe 1
- Technologie de détection de mouvement
- Design Ergonomique
- Capture d'image
- Technologie 3GL™ (3 Green Lights) de Datalogic et bip sonore pour une confirmation de bonne lecture optimale
- Indice de Protection contre l'eau et la poussière: IP65
- 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

### MARCHES CIBLES – APPLICATIONS

- Evènementiel / Loisirs
  - Contrôle d'accès
  - Dématérialisation des coupons
  - Validation des tickets
  - Sécurité / Vérification d'âge
  - Loterie
- Industrie
  - Suivi de production
  - Sous-Assemblage
  - Traçabilité des composants
  - Contrôle Qualité
  - Analyse durée / coût
  - Inventaire en ligne
  - Contrôle automatisé des machines
- Entrepôts / Centres de Distribution
  - Expéditions / Réception
  - Préparation de commande
  - Suivi de palettes, colis
  - Lecture en Fin de Convoyeur
  - Sauvegarde des Systèmes de Tri

### 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 : Plus de 90m/295 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

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;
STACKED CODES	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 2150 mAh Temps de Charge Alimentation Externe : 4 heures; Host Power : 10 heures
NOMBRE DE LECTURES PAR CHARGE	Lecture continue : 30,000+
INDICATEURS LED DU CRADLE	Batterie en Cours de Chargement (Rouge); Batterie Chargée (Vert); En marche / Transmission de Données (Jaune)
COURANT ELECTRIQUE	En Chargement (Typique) : Alimentation externe : 800 mA @ 10 VDC; POT: 500 mA @ 5 VDC
EN FONCTIONNEMENT (TYPIQUE)	150 mA @ 10 VDC
TENSION EN ENTREE	Alimentation externe : 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

LUMINOSITE AMBIANTE	0 - 100,000 lux
RÉSISTANCE AUX CHOCS	Base : 50 chutes sur béton à 1,2 m / 3,9 ft PBT9500 : 50 chutes sur béton à 2,0 m / 6,6 ft
PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE)	20 kV
HUMIDITE (SANS-CONDENSATION)	95%
RESISTANCE A L'EAU ET LA POUSSIERE	IP65
TEMPERATURE	En Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F Chargement de la batterie : 0 à 45 °C / -32 à 113 °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
------------	---

### CARACTERISTIQUES

COULEURS DISPONIBLES	Jaune/Noir
DIMENSIONS	Base / chargeur : 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,4 x 4,3 x 3,8 in PBT9500 : 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in PBT9500 : 380,0 g / 13,4 oz
POIDS	

### PERFORMANCES DE LECTURE

CAPTURE D'IMAGE	Formats d'Images : BMP, JPEG, TIFF; Greyscale : 256, 16, 2
IMAGER SENSOR	PBT9530 : 864 x 544; PBT9530-HP: 1280 x 1024
SOURCE LUMINEUSE	Visée : 630 - 680 nm VLD Eclairage : LEDS Blanches
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
RESOLUTION (MAXIMUM)	PBT9530 : 1D Codes : 4 mil; 2D Codes : 7,5 mil PBT9530-HP : 1D Codes : 2,5 mil; 2D Codes : 4 mil

### DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMPS TYPIQUE	Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.
------------------------------	---

PBT9530		PBT9530-HP	
4 mils	6,0 à 17,0 cm / 2,3 à 6,7 in	2,5 mils	2,0 à 6,0 cm / 0,8 à 2,3 in
7,5 mils Data Matrix	9,0 à 12,0 cm / 3,5 à 4,7 in	4 mils Data Matrix	2,0 à 6,0 cm / 0,8 à 2,3 in
10 mils Data Matrix	4,0 à 18,0 cm / 1,5 à 7,0 in	10 mils Data Matrix	2,0 à 20,0 cm / 0,8 à 7,8 in
10 mils PDF417	2,0 à 25,0 cm / 0,8 à 9,8 in	10 mils PDF417	2,0 à 30,0 cm / 0,8 à 11,8 in
13 mils	4,0 à 45,0 cm / 1,5 à 17,7 in	13 mils	3,0 à 60,0 cm / 1,1 à 23,6 in
20 mils	4,0 à 55,0 cm / 1,5 à 21,6 in	20 mils	3,0 à 70,0 cm / 1,1 à 27,5 in
40 mils	4,0 à 85,0 cm / 1,5 à 33,4 in	40 mils	3,0 à 110,0 cm / 1,1 à 43,3 in

### SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITES	Ce produit remplit les critères de sécurité et de régulations 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 IEC 62471 Class 1 LED
CLASSIFICATION LED	

### LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™	Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement
OPOS / JAVAPOS	Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement; Les logiciels JavaPOS 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

#### Etui/Housse



■ HLS-P080 : Etui universel  
(HLS-8000)

#### Fixations/Stand



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



■ 7-0404 :  
Poulie