

TRAÇABILITE INDUSTRIELLE

C h e c k & S e c u r e

Fitelec

Production

Check & Secure

DATALOGIC
THE VISION IS YOURS

Lecteur manuel PBT 9500



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.

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/24.

La base/ chargeur BC9180-BT rassemble en un modèle, deux types de connexion Ethernet: standard et protocole Ethernet industriels tels que Ethernet IP et Modbus.

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 9500 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

- La lentille liquide haute performance permet de lire les codes standards, longs et haute densité avec un seul et même lecteur
- La fonction Piconet permet d'associer 7 scanners sur une même base
- Lecture agressive et omnidirectionnelle
- Système de visée intuitif
- Illumination « blanche diffuse »
- Compatible Bluetooth® 3.0; Classe 1
- Plusieurs interfaces disponibles
- Connectivité Ethernet (standard et industrielle)
- Batterie Lithium-Ion remplaçable en 3 secondes!
- 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
- Fenêtre de lecture et contacts base remplaçables sur le terrain
- 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. 7 scanners sans fil avec comme récepteur : puits ou clé Bluetooth
PROFILS	HID (Human Interface Device) SPP (Serial Port Profile)
PROTOCOLE FREQUENCE RADIO PORTÉE DELA RADIO	Bluetooth 3.0 certifié classe 1 2,40 à 2,48 GHz Classe 1 : Plus de 90 m / 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; Maxi Code; 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 INDICATEURS LE DUCRADLE	Lecture continue : 30,000 + 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) TENSION EN ENTREE	150 mA @ 10 VDC Alimentation externe : 10-30VDC; POT: 5VDC +/- 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%
RÉSISTANCE A L'EAU ET LA POUSSIÈRE	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 SOURCE LUMINEUSE	PBT9530 : 864 x 544; PBT9530-HP : 1280 x 1024 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 bipsonore 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 CHAMP STYPIQUE	Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.
-------------------------------------	--

PBT9530		PBT9530-HP	
4mils	6,0 à 17,0 cm / 2,3 à 6,7 in	2,5mils	2,0 à 6,0 cm / 0,8 à 2,3 in
7,5mils Data Matrix	9,0 à 12,0 cm / 3,5 à 4,7 in	4mils Data Matrix	2,0 à 6,0 cm / 0,8 à 2,3 in
10mils Data Matrix	4,0 à 18,0 cm / 1,5 à 7,0 in	10mils Data Matrix	2,0 à 20,0 cm / 0,8 à 7,8 in
10mils PDF417	2,0 à 25,0 cm / 0,8 à 9,8 in	10mils PDF417	2,0 à 30,0 cm / 0,8 à 11,8 in
13mils	4,0 à 45,0 cm / 1,5 à 17,7 in	13mils	3,0 à 60,0 cm / 1,1 à 23,6 in
20mils	4,0 à 55,0 cm / 1,5 à 21,6 in	20mils	3,0 à 70,0 cm / 1,1 à 27,5 in
40mils	4,0 à 85,0 cm / 1,5 à 33,4 in	40mils	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 réglementations en utilisation normale. Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications.
RESPECT DES NORMES	

ENVIRONNEMENTALES

CLASSIFICATION LASER	Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS; Conforme R.E.A.C.H.
CLASSIFICATION LED	Attention Aux Radiations Laser - Ne pas fixer le rayon lumineux; CDRH Class II : IEC 60825 Class 2 IEC 62471 Class 1 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
-----------------	-------

L'identification automatique fiabilisée



Check & Secure

Programmes applicatifs dédiés au contrôle et sécurisation de l'identification



Systèmes d'identification

Imprimantes, Etiquetage automatique, Logiciels, Lecture 1D/2D, RFID



Assistance & services

Accompagnement de vos projets et maintenance de vos installations



Étiquettes techniques

Conception et fabrication d'étiquettes, standards et transfert thermique

Fitelec
Production

Check & Secure

www.fitelec.fr



4, rue d'Anjou
76240 Le Mesnil-Esnard

Tel 02 35 804 804

Fax 02 35 804 814