

SÉRIE POWERSCAN™ 9600

Scanners industriels portables durables pour la lecture de codes-barres 1D/2D offrant une flexibilité optimale



ULTRA-ROBUSTE AVEC UNE ERGONOMIE NOUVELLE ET ÉQUILIBRÉE !

La famille PowerScan de lecteurs de codes-barres est la référence en matière de scanners industriels portables, conçus et fabriqués pour résister aux conditions environnementales les plus extrêmes. Les imagers PowerScan 9600 bénéficient d'une conception ultra-robuste, d'une forme ergonomique avec un poids bien équilibré pour réduire le stress de l'opérateur pendant les activités quotidiennes, et d'un système de visée intuitif qui permet d'atteindre le taux de lecture le plus élevé dès le premier passage tout en minimisant les mouvements non naturels du poignet.

LA MOBILITÉ AMÉLIORE LA PRODUCTIVITÉ

Le modèle sans fil PowerScan 9600 améliore encore l'efficacité et la sécurité de l'opérateur grâce au système sans fil STAR™ de Datalogic. Une gestion de l'alimentation précise permet une durée de vie de la batterie longue durée, garantissant plus d'un cycle de travail complet même lors de scans intensifs. Le scanner PowerScan 9600 intègre le système de recharge sans fil de Datalogic. Basé sur la technologie de recharge inductive, ce système élimine les contacts et les broches de la batterie, souvent sujets à la saleté, aux déformations ou aux ruptures avec le temps, et supprime ainsi un point de défaillance majeur pour les appareils utilisés dans les fonctions industrielles et commerciales.

CHARGEMENT SANS FIL

Le scanner PowerScan 9600 est équipé du système de charge sans fil de Datalogic. Basé sur la technologie de charge par induction, ce système élimine les contacts et les broches qui ont tendance à se salir, se tordre ou se casser avec le temps dans les environnements industriels poussiéreux et humides.

TROIS MODÈLES POUR SATISFAIRE TOUS LES BESOINS CLIENT

Trois modèles différents sont disponibles pour répondre à tous les besoins des clients. Le modèle Standard Range est idéale pour la plupart des applications nécessitant la lecture de codes-barres à une distance intuitive. Le Modèle Haute Performance ajoute la capacité de lire des codes-barres à haute densité, tout en offrant une profondeur de champ accrue pour les codes 1D/2D standards. Le modèle Document Capture doté d'un capteur couleur, est conçu pour les applications de capture de documents.

CARACTÉRISTIQUES

- Lecture omnidirectionnelle rapide des codes 1D, empilés et 2D, ainsi que des codes postaux
- Indice de protection contre l'eau et les particules : IP65 et IP67 ; station d'accueil IP65 ; 10 millions de déclenchements
- Design concentré sur l'ergonomie
- Conception modulaire de la station d'accueil permettant l'extension des interfaces
- Éclairage à lumière blanche
- Affichage OLED haute visibilité avec options de clavier à 4 touches ou 16 touches
- Trois Modèles disponibles: standard, haute performance longue portée et Document capture
- Technologie 3GL™ (3 Lumières Vertes) de Datalogic et bip sonore pour un retour de bonne lecture
- Technologie Motionix™ de Datalogic pour la détection de mouvement
- Chargement sans fil réduisant le coût total de possession
- Plans de service EASEOFCARE offrant une large gamme d'options de service pour protéger votre investissement, assurant ainsi une productivité maximale et un retour sur investissement optimal.

SECTEURS – APPLICATION

- **Fabrication**
 - Production en cours
 - Sous-assemblage
 - Suivi des composants
 - Contrôle qualité
 - Analyse du temps et des coûts
 - Réapprovisionnement/configuration des machines
 - Contrôle des stocks en ligne
- **Entrepôts et centres logistiques:**
 - Expédition / Réception
 - Picking / Mise en stock
 - Tri automatique de secours
 - Tri en fin de ligne



POWERSCAN 9600 SERIES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

COMMUNICATIONS SANS FIL		CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
PowerScan PM9600	Datalogic STAR Cordless System Fréquence radio : 433 MHz ; 910 MHz Puissance émission radioélectrique : 433 MHz : < 10 mW 910 MHz : < 50 mW ;Point-à-point / Multi-point Configuration ; Lecteurs max. par récepteur radio : 16 Communication bidirectionnelle Portée radio (en espace libre) :433 MHz : 150 m / 492 pieds à faible vitesse ; 100 m / 328 pieds à haute vitesse 910 MHz : 230 m / 754 pieds à faible vitesse ; Saut de fréquence (Frequency hopping) ; 180 m / 590 pieds à haute vitesse	Couleurs	Jaune/Noir
PowerScan PBT9600	Technologie sans fil bluetooth Fréquence radio : 2,4 GHz Profils : SPP (Serial Port Profile) et HID (Human Interface Device) Protocole : Bluetooth 5.0 Certifié Classes : Class 1, Class 2 et Class 3 Portée radio (en espace libre) : 100 m / 328 ft (les distances de portée sont mesurées avec la station de base) Débit de données : 3 Mbit/s (2,1 Mbit/s) Sécurité : Chiffrement des données ; Authentification du scanner	Dimensions H x L x W	Modèles filaires: 19.0 x 14.0 x 7.9 cm / 7.5 x 5.5 x 3.1 in Modèles sans fil: 19.7 x 14.9 x 7.9 cm / 7.8 x 5.9 x 3.1 in
CAPACITÉS DE DÉCODAGE		PERFORMANCE DE LECTURE	
Codes 1D/linéaires	Discernement automatique de tous les codes 1D standards, y compris les codes linéaires GS1 DataBar™.	Imageur	1280 x 800 pixels
Codes 2D	Code Aztec ; Code Chinois Han Xin ; Matrice de données ; MaxiCode ; Micro QR Code ; Code QR ; Code Dot	Source lumineuse	Aiming: 630 – 680 nm VLD Eclairage: Blanc
Codes Postaux	Poste australienne ; Poste chinoise ; IMB ; Poste japonaise ; KIX Post ; Code planète ; Poste portugaise ; Code Postnet ; Code Royal Mail (RM4SCC) ; Poste suédoise	Contraste d'impression (minimum)	15%
Codes empilés	Composites EAN/JAN ; Composites GS1 DataBar ; Empilé GS1 DataBar élargi ; Empilé GS1 DataBar ; Empilé omnidirectionnel GS1 DataBar ; MacroPDF ; MicroPDF417 ; PDF417 ; Composites UPC A/E	Angle de lecture	Pitch: +/- 52°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 52°
Marquage numérique	Codes Digimarc (HP et DC)	Profondeur de champ	SR and HP: 38° H, 24° V
ALIMENTATION		DISTANCES DE LECTURE	
Courant	Modèle filaire : En fonctionnement (classique): SR: 200mA @ 5V; 120mA @ 12V. HP/DC: 280mA @ 5V / 140mA * 12V. Veille/Inactivité (Classique): 187mA @ 5V / 92mA @ 12V. Modèle sans fil : En fonctionnement 480 mA @ 3.7 V. En charge (Classique) < 15 W. Base BC96xx uniquement: 150 mA @ 5 V (en fonctionnement)	Profondeur de champs	Distance minimale déterminée par la longueur du symbole et l'angle de balayage. Résolution d'impression, contraste et lumière ambiante dépendants.
Tension	Modèle filaire: 5 – 30 VDC ± 5% Modèle sans fil: Alimenté par l'hôte : 5V DC ± 5% or 10 - 30 VDC Alimentation externe : 10 – 30 VCC ± 5 %	SR Models Code 128 5 mils: 6.4 to 30.9 cm / 2.5 to 12.2 in 20 mils: 4 to 103.7 cm / 1.6 to 40.8 in 40 mils: 5.5 to 175 cm / 2.2 to 68.9 in EAN/UPC 13 mils: 4 to 67.5 cm / 1.5 to 26.5 in DataMatrix 10 mils: 6 to 30 cm / 2.5 to 11.8 in	HP Models Code 128 2.5 mils: 6.3 to 11.5 cm / 2.5 to 4.5 in 5 mils: 3.8 to 41 cm / 1.5 to 16.1 in 40 mils: 5.5 to 242.9 cm / 2.1 to 95.6 in EAN/UPC 13 mils: 4 to 120 cm / 1.5 to 40.2 in PDF417 10 mils: 0.5 to 46.1 cm / 0.2 to 18.1 in DataMatrix 10 mils: 4.2 to 32 cm /1.6 to 12.6 in
Batterie	Lithium-ion : 3350 mAh ; Temps de charge @ 12 VCC : 2,5 heures pour charger jusqu'à 95 % , 3,2 heures pour charger 100 % ; Nombre de lectures par charge : 80.000+	SÉCURITÉ & RÉGULATIONS	
ENVIRONNEMENT UTILISATEUR		Normes et approbations	Le produit répond aux approbations de sécurité et de réglementation nécessaires pour son utilisation prévue. Le Guide de référence rapide pour ce produit peut être consulté pour une liste complète des certifications
Lumière ambiante	0 – 100,000 lux	Conformité environnementale	Conforme à la RoHS chinoise ; Conforme à la RoHS de l'UE ; Conforme à REACH
Resistance aux chutes	Résiste aux chutes 2,5 m / 8,2 ft @ 20 °C / 68 °F ; Résiste aux chutes de 2,0 m / 6,6 ft @ -20 °C / -4 °F	Laser Classification	Attention Radiation laser - Ne pas regarder dans le faisceau ; Classe CDRH II ; Classe IEC 60825 II
Resistance gâchette	10 millions de pression	LED Classification	Classe IEC 62471 LED utilitaires
Protection ESD	20 kV	UTILITÉS	
Humidité (sans condensation)	0 – 95%	Datalogic Aladdin™	Le programme de configuration Datalogic Aladdin est disponible en téléchargement gratuit
Étanchéité	IP67 et IP65; Base IP65 (modèles spécifiques)	OPOS / JavaPOS	Les logiciels OPOS et JavaPOS sont disponibles en téléchargement gratuit.
Temperature	Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F ; Stockage/Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F ; Charge : 0 à 40 °C / 32 à 104 °F nominal, 0 à 35 °C / 32 à 95 °F idéal	GARANTIE	
INTERFACES		Garantie	3 ans usine
Interfaces	RS-232 / USB / Ethernet et protocoles industriels		

ACCESSOIRES

Base/Chargeur



BC9630 Base/Chargeur Multi-Interface, batterie amovible
BC9631 Base/chargeur Multi-Interface, IP65

Batterie



RBP-PM96 Batterie amovible

Chargeur multi-emplacements



MC-P096-M2 Chargeur 2 emplacements
MC-P096-M4 Chargeur 4 emplacements
MC-P096-E2 Extension 2 emplacements

Housses



HLD-P096 Housse