

**PRINTRONIX®**  
AUTO ID

# ODV-2D

VÉRIFICATEUR DE CODES-BARRES

VÉRIFICATION  
DE CONFORMITÉ

VALIDATION  
DES DONNÉES

VALIDATION DE  
CONFORMITÉ

CONCEPTION  
ROBUSTE





## Élimine les coûts élevés de non conformité en produisant 100 % de code-barres précis, 100 % du temps

L'ODV-2D est la première solution abordable et entièrement intégrée du secteur, avec la possibilité d'imprimer les codes-barres 1D et 2D. Bâti sur la robuste plate-forme d'imprimante T8000, l'ODV-2D comporte un vérificateur de données intégré qui classe les codes-barres selon les normes ISO et stocke un rapport détaillé de chaque transaction. Notre technologie exclusive lit chaque code-barres, sur-imprime entièrement l'étiquette d'un code-barres rejeté et réimprime une nouvelle étiquette. L'ODV-2D permet d'accélérer le ROI en éliminant les facturations et les pénalités pour non-conformité des étiquettes. Ses caractéristiques avancées lui permettent de s'intégrer facilement et rapidement aux applications existantes.



### VÉRIFICATION DE CONFORMITÉ ET PRODUCTIVITÉ

- Vérifie une suite complète de codes-barres 1D et 2D allant jusqu'à 50 codes-barres par étiquette
- Imprime jusqu'à 8 ips avec vérification complète, rapport de classement et de conformité ainsi que la validation des données codes-barres
- Effectue des classements selon les normes ISO, notamment la zone non imprimée et les erreurs de totaux de contrôle
- Sauvegarde et sur-impression complète de l'étiquette
- Le «GPS» du code-barres identifie le code-barres, l'orientation et améliore ainsi le rendement de façon dynamique
- Solution très abordable et complètement intégrée, unique sur le marché



### COMMUNICATION FACILE ET RÉSEAU

- Le plus grand nombre d'émulations d'imprimante du secteur
- Le logiciel d'Administration Réseau PrintNet Enterprise Auto ID assure l'accès, le contrôle, la mise à jour et le reporting pour les imprimantes connectées au réseau local ou global de l'entreprise.
- Il prend en charge le réseau Ethernet ou WiFi et intègre la norme 802.11ac pour assurer une communication rapide et sur une large bande
- Solutions de sécurité étendues et évolutives



### CONCEPTION ROBUSTE

- Boîtier métallique robuste avec charnières et amortisseur intégré
- Bâtie sur la conception éprouvée de notre imprimante la plus robuste, le modèle T8000
- Conception à deux moteurs pour une qualité d'impression et une productivité exceptionnelle
- Panneau d'affichage couleur d'une largeur de 3,4" ayant un menu intuitif et des touches de navigation
- Gestion thermique intelligente pour une excellente qualité d'impression et une longue durée de vie de la tête d'impression même aux vitesses maximales

## EN AVEZ-VOUS ASSEZ DES EXPÉDITIONS REJETÉES ET DES PENALITÉS POUR NON CONFORMITÉ?

Étant donné l'augmentation des normes de conformité et des pénalités pour non-respect réglementaire, il est plus important que jamais de vous assurer que vos produits sont bien étiquetés et portent des codes-barres précis. L'ODV-2D répond à ces exigences grâce à la possibilité de valider jusqu'à 50 codes-barres par étiquette, NOTAMMENT les codes-barres 2D.

L'ODV-2D lit et classe chaque étiquette sur la base des normes ISO. Lorsque l'ODV-2D rejette un code-barres, il sur-imprime toute l'étiquette et la réimprime sans l'intervention de l'opérateur. En fin de compte, vous pouvez produire un rapport directement depuis l'imprimante avec des données imprimées et classées sur chaque étiquette. Archivez ces données et vous n'aurez plus jamais à payer de pénalités pour non-conformité!



## NOUS METTONS SUR PIED UNE SOLUTION COMPLÈTE ET FACILE À METTRE EN OEUVRE

Grâce à la mise sur le marché de l'ODV-2D, il n'est plus nécessaire que les entreprises assemblent leurs propres solutions à partir d'imprimantes et de validateurs séparés. L'ODV-2D offre la première solution abordable et entièrement intégrée du secteur, avec la possibilité d'imprimer, vérifier et valider les **codes-barres 1D et 2D**. L'ODV-2D s'inspire de la conception éprouvée de notre imprimante la plus robuste, le modèle T8000.

## GÉREZ TOUTE VOTRE ENTREPRISE À PARTIR D'UN SEUL EMPLACEMENT

Printronix Auto ID Data Manager (faisant partie de PrintNet Enterprise Suite) vous donne la possibilité d'enregistrer, d'archiver et de produire de façon dynamique les rapports des données des codes-barres scannés pour chaque imprimante. Grâce à l'ajout de l'outil de gestion de notre imprimante robuste, vous pouvez imprimer les rapports de toute votre entreprise ainsi que surveiller et configurer les imprimantes partout dans le monde. Vous pouvez également désigner des événements et être alerté par courriel, par téléavertisseur ou par téléphone mobile sur les événements relatifs aux imprimantes. PrintNet Enterprise est offert lorsque vous achetez une imprimante ODV-2D.

## LA COMBINAISON PARFAITE ENTRE VÉRIFICATION & VALIDATION

Le module ODV-2D est le seul produit disponible capable de valider et de vérifier les codes à barres au fur et à mesure de leur impression. Les données imprimées sur l'étiquette sont validées pour correspondre aux données envoyées par le système hôte. L'image du code à barres est vérifiée pour se conformer aux normes ISO.



# ODV-2D

## SPÉCIFICATIONS

### AVANTAGES DU PRODUIT – T8000

- \* ARM Cortex-A9 haute performance
- \* Porte métallique avec cadre en aluminium moulé sous pression
- \* Transfert et impression directe
- \* Configuration du modèle 4"
- \* Prise en charge des polices Asiatiques (Andale & Premium)
- \* Connectivité WiFi de pointe
- \* Disponible en 203 DPI et 300 DPI
- \* Système d'entraînement du ruban à deux moteurs
- \* Mémoire Flash de 512 Mo / 128 Mo de RAM
- \* Capacité de la carte mémoire SD de 4 à 32 Go
- \* Certifié ENERGY STAR

### SPÉCIFICATIONS DE L'IMPRIMANTE

Vitesse d'impression max.	Picket Fence @ 8ips / Ladder / 2D @ 6ips
Méthode d'impression	Transfert et direct
Résolution	203 DPI ou 300 DPI
Largeur d'impression max.	104 mm (4,1")
Mémoire d'imprimante	Mémoire de 512 Mo / 128 Mo de RAM

### SPÉCIFICATIONS DE SUPPORT

Type de support	Étiquettes en rouleau ou en accordéon, étiquettes papier, film, tickets
Min. Largeur de support	25,4 mm (1")
Max. Largeur de support	114,3 mm (4,5")
Min. Longueur de support	De 6,35 mm (0,25") / 25,4 mm 1,0" (continu/découpe) / 12,7 mm (0,5") (pré-découpage)
Max. Longueur de support	Jusqu'à 2,5 m (99")
Épaisseur de support	De 0,0635 mm (0,0025") à 0,254 mm (0,010")
Diamètre central du rouleau de support	De 38,1 mm (1,5") à 76,2 mm (3,0")
Max. Diamètre du rouleau de support	203,2 mm (8,0")
Détection de support	Écart, marque, écart avancé, encoche avancée

### SPÉCIFICATIONS DE RUBAN

Type de ruban	Cire, Cire/Résine, Résine
Min. Largeur de ruban	25,4 mm (1,0")
Max. Largeur de ruban	114,3 mm (4,5")
Max. Longueur de ruban	625 mètres

### MODES DE MANIPULATION DE SUPPORT

Standard	Continu, bande pré-découpée, découpe
Options	Pré-découpage, Rembobinage, Cutter

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur	297,2 mm (11,7")
Hauteur	330,2 mm (13")
Profondeur	561 mm (22,1")
Poids de l'imprimante	16,7 kg (37 lbs.)
Poids à l'expédition	20,8 kg (46 lbs.)

### LANGAGE D'IMPRIMANTE

Langages IGP	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL
Langages Line Printer Plus	P-Series et XQ, Proprietary, Serial Matrix, Epson
Langages Job Control	PJL, XML, et PTX-SETUP
Langages en option	IPDS TN5250/TN3270 PDF niveau 1,7, Postscript niveau 3

### COMMUNICATION ET CONNECTIVITÉ / INTERFACE

E/S d'interface standard	Série RS232, USB, et Ethernet 10/100Base T
E/S d'interface en option	Parallèle, WiFi (802.11 b/g/n 2.4GHz) (802.11 a/n/ac 5GHz), GPIO
Protocole de sécurité WiFi (deux peuvent être installés)	WEP 40/128bit, WPA Personnel (TKIP), WPA2 Personnel (AES/CCMP), EAP-PEAP, EAP-TTLS, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, EAP-TLS Certificats de sécurité



### VALIDATION DE CODE-BARRES – ODV2

Type de code-barres	1D et 2D
Technologie de lecture	Camera 5MP
GPS du code-barres	Oui
Code-barres max. par étiquette	50
Zone de suppression	Étiquette complète
Dimension X min. valide	10 mils
Dimensions X max. valides	60 mils
Orientation du code-barres	0°, 90°, 180°, 270°
Classement du code-barres	A, B, C, D, F
Rapport de classement	Oui
Norme de validation	Basé sur les normes ISO standards 15415, 15416 et 15426
Capture de données	Gestionnaire de données AutoID Schéma de messagerie PXML pour les applications tierces

### ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Température de fonctionnement	Thermique Direct (sans accessoire): -5°C to 40°C (23°F to 104°F)
Humidité de fonctionnement	De 20 à 85 % sans condensation
Température de stockage	-5° à 60°C (23° à 140°F)
Humidité de stockage	De 5 à 85 % sans condensation

### EXIGENCE D'ALIMENTATION

Ligne d'entrée	Plage automatique de 90 à 264 V CA (48 à 62 Hz)
----------------	---

### CONFORMITÉ À LA RÉGLEMENTATION

Émissions	FCC, CE, CCC
Sécurité	cTUVus, CE
Environnement	RoHS, WEEE, Energy Star

### CODE-BARRES PRIS EN CHARGE POUR VERIFICATION/VALIDATION

Code-barres 1D	Code 39, Code 93, 2/5 Intercalé, Code 128, EAN 8 et 13, UPC-A, UPC-E, modules complémentaires EAN UPC, Codabar
Code-barres 2D	PDF417, PDF417 Tronqué, PDF417 Micro, DataMatrix, Datamatrix (ECC200), QR

### POLICE, SUPPORT GRAPHIQUE

Formats graphiques	PCX, TIFF, BMP, PNG
Technologies de police	Intellifont, TrueType, Unicode
Polices standard	OCR-A, OCRB, Courier, Lettres Gothic, CG Times, CG Triumvirat/Gras/Condensé
Polices Asian (carte SD en option)	Chinois simplifié, Japonais et Coréen
Polices Andale (carte SD en option)	Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Coréen et Japonais
PDF/ PostScript niveau 3	35 polices

### LOGICIEL DE GESTION À DISTANCE

PrintNet Enterprise Suite	Solution de gestion à distance pour les entreprises
---------------------------	---

### OPTIONS ET ACCESSOIRES

* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (US/EU/CAN /CHINE)	* Rembobinage
* Carte de port parallèle	* Cutter
* GPIO	* Housse de protection
* TN5250	* Pré-découpage et Présence étiquette
* PDF/PostScript	* Cartes de police Premium Asian
* IPDS	* Cartes de police Premium Andale
	* QCMC (Carte mémoire SD à changement rapide)



Contactez votre revendeur local agréé Printronix Auto ID ou  
EMEA\_Sales@PrintronixAutoID.com

**PRINTRONIX**  
AUTO ID

[printronixautoid.com](http://printronixautoid.com)

