

# VS800

Lecteur De Codes A Barres Compact



#### **Idéal pour :**

- Commerces de proximité et petites épiceries
- Magasins spécialisés et pharmacies
- Magasins discount et supermarchés

#### **Caractéristiques supplémentaires :**

- L'outil qu'il vous faut pour un gain de place optimal
- Peut être installé sur ou sous le comptoir
- Offrez-vous ses performances à un prix attractif
- Interfaces TPV standard : compatibilité avec la majorité des systèmes
- Option de désactivation EAS : lecture du code et désactivation simultanée de l'étiquette électronique de surveillance
- Plusieurs options d'installation : libère de la place au niveau du comptoir
- Mode veille programmable et réactivation instantanée : augmente la durée de vie de l'appareil

**Une combinaison gagnante quelle que soit l'activité.**

**Un maximum de performances dans un minimum de place.**

#### **Une fiabilité et des performances remarquables**

Le scanner compact VS800 a été spécialement conçu pour les points de vente où l'organisation de l'espace est capitale et où l'efficacité du lecteur est synonyme de rendement.

Le VS800 est le choix idéal si vous recherchez un lecteur de codes à barres fiable, complet et occupant un espace de comptoir réduit. Grâce aux multiples options d'installation, l'utilisateur peut ajuster la position du scanner et créer ainsi un environnement de travail idéal, confortable et productif.

#### **Un concentré de technologie dans un minimum d'espace**

Grâce à son système de balayage sophistiqué utilisant une diode laser visible, le VS800 offre une grande profondeur de champ de 20 cm et une large zone de capture pour une lecture mains libres ultra performante. Equipé du logiciel breveté Edge™ de PSC et d'outils de décodage de haute technologie, le VS800 est rapide et possède un taux de lecture élevé dès le premier passage de l'article, même sur les étiquettes de grande taille, tronquées, mal imprimées ou difficiles à lire. Il est capable de lire des étiquettes de très petite taille comportant des codes mesurant à peine 5 mils. Pour les clients, le VS800 est synonyme de rapidité au niveau des caisses enregistreuses.

Ce scanner souple d'emploi, différencie automatiquement les codes UPC ou EAN plus cinq symbologies industrielles. Les simple, double et triple interfaces ainsi que les options de programmation offrent la flexibilité nécessaire pour intégrer rapidement et facilement le VS800 à votre système TPV.

#### **Une ergonomie d'avant-garde pour une simplicité d'utilisation**

Le VS800 offre deux modes de lecture du code à barres : Présentation et Transfert. Grâce à un réseau de balayage omnidirectionnel performant, l'opérateur n'a presque plus besoin d'ajuster ou d'orienter les articles et aucune formation spéciale n'est nécessaire.

#### **Conçu pour durer**

Le boîtier du VS800 a été conçu pour résister à des chutes du comptoir, aux entailles, aux taches et à la décoloration en surface. Ce type d'appareil nécessite très peu de maintenance. Un nettoyage régulier du scanner et de la vitre sans produit abrasif suffit pour garantir une productivité optimale, année après année.

Avec le VS800, vous n'avez plus besoin de faire des compromis entre la qualité et le prix. Il offre en effet des performances exceptionnelles, un aspect compact, une fiabilité accrue, le tout à un prix attractif.



# Spécifications

## VS800

### PRODUIT

#### Mechaniques

**Dimensions :** 15,0 x 8,6 x 7,6 cm / 5,9 x 3,4 x 3,0"  
**Poids :** 363 g / 12,8 ozs.  
**Longueur de câble :** 2,4 or 3,5 m / 8 or 12' extended

#### Electriques

**Tension de fonctionnement :** 4.7 V à 14 VDC;  
 Universelle Clavier : 5.2 V à 14 VDC  
**Consommation :** 3 Watts maximum

#### Capacité De Decodage

UPC A, E / EAN 8,13 / JAN 8,13  
 • Edge™ : reconstruction automatique des codes UPC A, EAN 13 et Jan  
 Codes Add-ons  
 • UPC P2, UPC P5, Code 128  
 Industriels Codes  
 • Code 128  
 • Code 93  
 • Code 39 (longueur variable ; reconstruction étiquettes à longueur fixe)  
 • I-2/5  
 • Codabar  
 • MSI / Plessey  
 Lecture de deux étiquettes  
 Autodiscrimination des codes UPC Edge,  
 Add-ons et 5 codes industriels

**Zone de décodage** – Dépend de la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante

Élément	Portée
Largeur (mm)	(Centimètres / Pouces)
5 mil	8.0 à 13.0 cm / 3.0" à 5.0"
7.5 mil	6.0 à 23.0 cm / 2.5" à 9.0"
10 mil	6.0 à 33.0 cm / 2.5" à 13.0"
13 mil	6.0 à 48.0 cm / 2.5" à 19.0"

#### Optiques

**Source lumineuse :** Diode Laser Visible (VLD) 650 nm  
**Système de lecture :** Polygone tournant  
**Réseau de balayage :**  
 • Mode omnidirectionnel : 20 lignes  
 • Vitesse de balayage : 1,500 lignes par seconde  
 • Angles de capture : 5  
**Moteur :**  
 • Vitesse du moteur: 4,500 tr/mn  
 • Vitesse de lecture (à partir du moteur/teint): <500 ms  
**Portée standard :**  
 (C.F. le tableau de zone de décodage)  
**Résolution (minimal):** 0,13 mm / 5 mils  
**Rapport de contraste d'impression :**  
 50% minimum  
**Orientation des étiquettes :**  
 • Pitch & Skew: ±80°  
 • Roll: 0° to 360°  
**Tolérance en lumière ambiante :**  
 2100 lux maximum / 200 ft-candles


#### Environnement

**Température**  
 • d'utilisation : 0° to 40° C / 32° to 104° F  
 • de stockage : -40° to 70° C / -40° to 158° F  
**Humidité :** 5 to 95% NC  
**Choc (à 23° C) :** Résiste à plusieurs chutes de 1 m / 3-ft.  
**Eau & Poussière :** Résistant, IEC529 régime IP53

#### Communications

**Interfaces simples :**  
 • RS232  
 • IBM 46XX  
 • IBM USB inclus  
 • OCIA  
 • Standard KBW  
 • Universelle KBW  
 • KBW universel adaptable USB  
 • Emulation Crayon  
**Doubles interfaces :**  
 • KBW / RS232  
 • IBM / RS232  
 • OCIA / RS232  
**Triples interface :**  
 • RS232 / KBW / IBM

#### Sécurité

**Electriques :** conforme aux normes Gost R, TÜV; UL; cUL  
**Emissions :** conforme aux normes FCC-A, BCIQ CNS 1343, EN 55022-B, AS/NZ 3458, VCCI-B  
**Norme laser :** CDRH Classe IIa;  
 (ATTENTION : Radiation Laser – Ne pas fixer le faisceau du regard) ; IEC 60825 Classe 1

#### Autre

**Option EAS (système de désactivation)**  
 Il est compatible avec les modèles Counterpoint IV, V, VI et VII disponibles auprès de la société CheckPoint System.



#### Potences mains libres



P/N: 7-0448  
Fixe universelle

P/N: 7-0449  
Fixe universelle (tilt & swivel)

P/N: 7-0482  
Gooseneck Flexible

P/N: 7-0611  
Gooseneck Flexible (flat)

#### Corporate Headquarters

PSC Inc.  
 959 Terry Street  
 Eugene OR 97402-9150 USA  
 Tel: 800 547 2507 or 541 683 5700  
 Fax: 541 344 1399

#### Ces spécifications peuvent être amenées à changes sans notification.

Pour toute information complémentaire concernant nos produits ou nos services, connectez-vous à notre site web : [www.pscnet.com](http://www.pscnet.com) ou contactez PSC.



#### PSC Worldwide Sales and Service locations

European Headquarters	France
Europe/Middle East/Africa	PSC S.A.R.L.
PSC Bar Code Limited	12 Avenue des Tropiques
Axis 3, Rhodes Way	Immeuble "Avenue"
Watford, England WD24 4TR	Z.A. de Courtaboeuf - BP 1
Tel: 44 1923 809500	91941 Les Ulis Cedex
Fax: 44 1923 809505	Tel: 33 1 64 86 71 00
	Fax: 33 1 64 46 72 44