

# Lector Compacto VS800 De Código De Barras

*La combinación ideal  
para cualquier empresa.  
Máximo rendimiento en  
un espacio mínimo.*

- El lector ideal cuando se dispone de poco espacio.
- Puede montarse sobre el mostrador, para no ocupar espacio necesario para manipular mercancía.
- Gran desempeño por un precio razonable.

**Ideal para:**

- Tiendas pequeñas de cualquier tipo.
- Farmacias.
- Cajas en tiendas de descuento y supermercados.



**Desempeño y confiabilidad superior a su alcance.**

El lector compacto VS800 fue diseñado específicamente para ser usado en puntos de venta, donde siempre falta espacio y donde el desempeño del lector es el componente crucial para lograr la eficiencia y el éxito de la tarea.

El VS800 es el lector de elección cuando se necesita una lectura confiable sin sacrificar el espacio disponible en el mostrador. Gracias a las posibilidades de montaje opcionales, el operador puede colocar el lector en diversos ángulos, con lo cual crea un entorno de trabajo sumamente conveniente, cómodo y productivo.

**Tecnología concentrada en poco espacio**

Gracias a su avanzado sistema de lectura con diodo de láser visible, el VS800 ofrece una amplia profundidad de campo (20 cm) y una ancha área de lectura que permite un rendimiento superior y lecturas del tipo "manos libres". Gracias al programa Edge™ (patentado) de PSC y a su superior capacidad de decodificación, el VS800 no sólo es rápido sino que también posee una altísima tasa de lecturas en la primera pasada con diversos códigos de barras, lo

cual incluye etiquetas largas, truncadas, parcialmente oscurcidas o difíciles de leer. Asimismo, también lee códigos de apenas 5 mils. Todo esto se traduce en menos tiempo dedicado al despacho de artículos.

Este lector versátil autodiscrimina entre UPC o EAN, más 5 simbologías de uso industrial. Sus opciones de interfaces únicas, dobles o triples, así como su amplia capacidad de programación, permiten la flexibilidad necesaria para integrar rápida y fácilmente al VS800 en su sistema de punto de venta (POS).

**Diseño avanzado. Operación simple.**

Con el VS800, la lectura de artículos se efectúa mediante una simple pasada de los mismos. Su agresivo patrón de lectura omnidireccional virtualmente elimina la necesidad de capacitar al operador y minimiza la necesidad de ajustar u orientar artículos individuales.

**Fabricado para tener una larga vida útil y rápido rendimiento de la inversión**

La cubierta del VS800, especialmente diseñada, fue construida para soportar caídas desde el mostrador y seguir funcionando inmediatamente. También resiste golpes, manchas y decoloración de

la superficie. El VS800 prácticamente no necesita mantenimiento. Basta limpiar periódicamente el lector y su ventana de lectura para disfrutar de su increíble productividad, año tras año.

No hay necesidad de sacrificar calidad para disfrutar de un precio accesible. Este lector lo posee todo: rendimiento de primera, diseño compacto y mayor confiabilidad, por un precio al alcance de su presupuesto.

**Características adicionales**

- Interfaces POS estándar; conectable a la mayoría de los sistemas.
- Opción de desactivación EAS.
- Múltiples opciones de montaje; permite colocar el lector en un sitio en el cual no interfiera con la manipulación de artículos.
- Modalidad stand by de dos pasos programable y reactivación instantánea; prolonga la vida útil del lector.

**PSC**

*A la hora de leer códigos de barras*

# Lector Compacto VS800 De Código De Barras

## DATOS TÉCNICOS

### MECÁNICOS

Dimensiones	15,0 x 8,6 x 7,6 cm
Peso	340 g
Longitud del cable	2,4 o 3,5 m extendido

### ELECTRÍCOS

Voltaje operativo	4,7V a 14 V CC
Interfase de teclado Universal:	5,2V a 14 V CC
Consumo	3 vatios, máximo

### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

UPC A, E / EAN 8,13 / JAN 8, 13

- Edge™ para UPC A, EAN 13 & JAN

#### Accesorias

- UPC P2, UPC P5, Código 128

#### Códigos industriales

- Código 128
- Código 39  
(longitud variable; cosido de etiqueta de longitud fija)
- Intercalación 2 de 5
- Codabar
- MSI / Plessey

#### Letura de 2 etiquetas

Discriminación automática UPC Edge con accesorios y 5 industriales

### ÓPTICOS

Fuente de luz Diodo láser visible (VLD) 650nm  
Sistema de lectura Polígono rotativo

#### Patrón de lectura

- Modalidad omnidireccional 19 líneas
- Velocidad de lectura 1500 líneas por segundo (lps)
- Ángulos de lectura 5

#### Motor

- Velocidad del motor 4500 rpm
- Velocidad para leer <500 ms (desde el encendido del motor)

#### Profundidad de campo

Densidad de etiqueta	Rango
5 mil	2,5 - 6,4 cm
7,5 mil	0,0 - 15,2 cm
10 mil	0,0 - 17,8 cm
13 mil	0,0 - 20,3 cm

Resolución (mínimo) 0,13 mm

Relación de contraste de impresión 50% mínimo

#### Orientación de la etiqueta

- Inclinación y oblicuidad ±80°
- Rodado 0 a 360°

#### Tolerancia a luz ambiente

Ambient : 2100 lux max.  
Wakeup : 42 lux min.

### COMUNICACIONES

#### Interfaz única:

- RS-232
- OCIA
- Interfase de teclado Estandar
- Interfase de teclado Universal
- IBM 46XX
- Emulación lector óptico

#### Interfases dobles:

- KBW / RS-232
- OCIA / RS-232
- IBM / RS-232

#### Interfases triples:

- RS-232 / KBW / IBM

### AMBIENTALES

#### Temperatura

- Operativa 0° a 40° C
- Almacenamiento -40° a 70° C

Humedad 5 a 95% sin condensación

Golpes (a 23° C) Soporta caídas múltiples desde 1 m de altura

Agua y polvo Resistente, IEC529 clasificación IP53

### SEGURIDAD / REGLAMENTARIAS

Eléctrica Gost R; TÜV; UL; cUL

Emisiones Cumple: FCC-A; BCIQ CNS 13438; EN 55022-B; AS/NZ 3548; VCCI-B

Clasificación láser CDRH Clase IIa; (PRECAUCIÓN: radiación láser cuando está abierto - no mire el haz); IEC 60825 Clase 1



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.  
Para obtener más información, comuníquese con el representante de PSC.



Soporte opcional

PSC Worldwide Website: [www.pscnet.com](http://www.pscnet.com)

#### Automation, Self-Checkout, and Verification products:

PSC Inc., Corporate Headquarters  
675 Basket Road  
Webster NY 14580-9787 USA

For Information and Technical Support:

Tel: [1] (716) 265-6400 or (800) 828-6489

Fax: [1] (716) 265-6400 • E-mail: [mktg@pscnet.com](mailto:mktg@pscnet.com)



#### Attended Fixed and Handheld products:

PSC Inc.  
959 Terry Street  
Eugene OR 97402-9150 USA

For Information:

Tel: [1] (541) 683-5700 or (800) 547-2507

Fax: [1] (541) 686-1702 • E-mail: [mktg@pscnet.com](mailto:mktg@pscnet.com)

For Technical Support:

Tel: [1] (541) 683-5700 or (800) 695-8700

Fax: [1] (541) 984-3092 • E-mail: [techsupport@pscnet.com](mailto:techsupport@pscnet.com)



#### Latin American Headquarters

PSC Latin America  
1110 Brickell Avenue  
Suite 505  
Miami FL 33131 USA

Tel: [1] (305) 539-0111

Fax: [1] (305) 539-0206

#### Spain

PSC S.A.R.L. Sucursal en España  
Parque Empresarial San Fernando  
Avenida de Castilla, 2  
Edificio Francia - Planta baja  
28830 SAN FERNANDO DE HENARES  
MADRID

Tel: [34] 9 (1) 656 7525

Fax: [34] 9 (1) 656 8485

**PSC**<sup>®</sup>

A la hora de leer códigos de barras