

# VS800 Kompakter Bar Code Scanner

*Ein Gewinn für jedes  
Geschäft  
Maximale Leistung auf  
minimalem Raum*

- **Der Scanner Ihrer Wahl bei geringem Platzbedarf**
- **Kann über den Kassentisch montiert werden - und somit aus dem Weg**
- **Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis**

**Ideal für:**

- **Kleinere Lebensmittelläden und Einzelhandelsgeschäfte**
- **Fachhandel und Apotheken**
- **die Bereichsregistratur in Discountern und Supermärkten**

**Erstklassige Leistung und Zuverlässigkeit zu einem erstklassigen Preis**

Der kompakte VS800 Scanner wurde speziell für den Einsatz am POS entwickelt, wo einerseits wenig Platz zum Scannereinbau zur Verfügung steht und andererseits die Leistungsfähigkeit eines Scanners von besonderer Bedeutung für Effizienz und Produktivität am Kassensarbeitsplatz ist.

Der VS800 ist der geeignete Scanner, wenn es darum geht ein zuverlässiges und voll funktionsfähiges System zu installieren und gleichzeitig auf einen geringem Platzbedarf Rücksicht nehmen zu müssen. Mit seinen optionalen Wandhaltern kann der Scanner flexibel innerhalb des Arbeitsfeldes angebracht werden, so daß ein bequemer, komfortabler und produktiver Arbeitsplatz geschaffen wird.

**Viel Technologie auf kleinstem Raum**

Der Scanner arbeitet mit einer fortschrittlichen sichtbaren Laserdiode und bietet mit einer Felddtiefe von 20 cm sowie seinem breiten Scanfeld eine hohe Leistungsfähigkeit und die Möglichkeit zum Freihand-Scannen. Die patentierte Edge™ Software von PSC und verbesserte Dekodier-Kapazitäten sorgen dafür, daß



der VS800 schnell, zuverlässig und mit einer hohen Erstleserate eine Vielzahl unterschiedlicher Barcodes liest auch wenn diese überläng, verkürzt, oder anderweitig schwer lesbar sind. Er erkennt auch noch Barcodes im Bereich von 5 mils. All dies wird der Kunde durch geringere Wartezeiten an der Kasse zu schätzen wissen.

Dieser vielseitige Scanner unterscheidet automatisch zwischen UPC und EAN sowie weiteren 5 industriellen Codes. Mit seinen einfach, zweifach oder dreifach Schnittstellen sowie ausgeweiteten Programmieroptionen bietet der VS800 die Flexibilität, die nötig ist, um den Scanner schnell und einfach in ein bestehendes POS-System zu integrieren.

**Fortschrittliche Design - einfach in der Handhabung**

Die Artikel werden dem Scanner einfach präsentiert oder am Scanfenster vorbeigeführt. Das aggressive, omni-direktionale Scanfeld ermöglicht einfaches Arbeiten ohne lange Einarbeitungszeiten. Auch müssen die Artikel nicht umständlich ausgerichtet oder in das Scanfeld gedreht werden.

**Ausgelegt auf lange Lebensdauer und schnelles ROI**

Das Gehäuse des VS800 wurde so konzipiert, daß der Scanner auch nach einem Fall vom Kassentisch ohne Schwierigkeiten weiter arbeitet. Eine robuste Oberfläche widersteht Schmutz und Kratzern. Die Farbe verblaßt nicht. Der VS800 kommt über Jahre ohne größere Wartungsarbeiten aus. Lediglich Gehäuse und Scanfenster sind regelmäßig zu reinigen.

Der Kauf eines VS800 Scanners ist keine Entscheidung zwischen Qualität und Preis. Dieser Scanner bietet alles: hohe Leistungsfähigkeit, kompaktes Design, verbesserte Zuverlässigkeit - und ein attraktives Preis-/Leistungsverhältnis.

**Weitere Merkmale**

- *Standard POS-Schnittstelle mit Anschlußmöglichkeiten an nahezu alle gängigen Systeme*
- *EAS-Deaktivierungsoption; Scannen und Deaktivierung der Sicherheitslabels während eines einzigen Scanvorgangs*
- *Flexible Aufstellmöglichkeiten des Scanners schaffen Platz am Kassentisch*
- *Ein programmierbarer zweistufiger Bereitschaftsmodus verlängert die Lebensdauer des Scanners*



*Expanding Technology. Focusing Solutions.*

# VS800 Kompakter Bar Code Scanner

## SPEZIFIKATIONEN

### ABMESSUNGEN

Abmessungen	15,0 x 8,6 x 7,6 cm
Gewicht	363 g
Kabellänge	2,4 oder 3,5 m erweiterbar

### ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Betriebsspannung	4,7V bis 14,0 V DC; Universal Wedge: 5,2V bis 14 V DC
Stromverbrauch	3 Watt maximal

### VERFÜGBARE BARCODES

- **UPC A, E / EAN 8,13 / JAN 8, 13**  
(Edge™ Sticking bei UPC A, EAN 13 & JAN)
- **UPC P2, UPC P5, Code 128 Add-ons**
- **Code 128** • **Interleaved 2 of 5**
- **Codabar** • **MSI / Plessey**
- **2 label read** • **Code 93**
- **Code 39** (variable und festgelegte Sticking)
- **untercheiden automatisch UPC Edge und Add-Ons sowie 5 industrielle Barcodes**

### SCANNER SPEZIFIKATIONEN

Lichtquelle	650nm sichtbare Laserdiode (VLD)
Scan System	rotierendes Polygon

#### Scanfeld

- **Omni-direktional** 20 Linien
- **Scan Geschwindigkeit** 1,500 Linien pro Sekunde (lps)
- **Scanwinkel** 5°

#### Motor

- **Motorgeschwindigkeit** 4,500 upm
- **Lesegeschwindigkeit** (Motor ausgeschaltet) <500 ms

#### Feldtiefe

Label Dichte	Bereich
5 mil	1,3 - 5,1 cm,
7,5 mil	0,0 - 11,4 cm
10 mil	0,0 - 17,8 cm
13 mil	0,0 - 20,3 cm

Auflösung (minimal)	0,13 mm
---------------------	---------

Druckkontrastverhältnis	50% minimal
-------------------------	-------------

#### Label Ausrichtung

- **Pitch und Schräge** ±80°
- **Rundum** 0 bis 360°

#### Umgebende Lichtverhältnisse

minimum 42 lux  
maximum 2100 lux

### SCHNITTSTELLEN AN ZENTRALRECHNER

#### Einzel-Interface:

- RS-232
- OCIA
- Wand emulation
- IBM 46XX
- Keyboard wedge

#### Zweifach-Interface:

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

#### Dreifach-Interface:

- RS-232 / KBW / IBM

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

#### Temperatur

- **Betriebstemperatur** 0° bis 40° C
- **Lagertemperatur** -40° bis 70° C

relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95% nicht kondensierend
---------------------------	----------------------------------

Schocktest (bei 23° C)	übersteht ein mehrfaches Fallenlassen aus 1,00 m Höhe
------------------------	--

Wasser und Staub	entspricht Bestimmungen IEC 529 – IP 53
------------------	--

### SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

Elektrik:	Gost R; TÜV; UL; cUL
-----------	----------------------

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

Lasersicherheit:	CDRH Klasse IIa; (ACHTUNG: Bei geöffnetem Gerät tritt Laserstrahlung auf – nicht in den Strahl sehen!) IEC 60825 Klasse 1
------------------	--



PSC behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.  
Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem lokalen PSC Händler.



Ein flexibler Stand  
ist ebenfalls erhältlich.

Switzerland • **OPAL Associates AG** • Motorenstrasse 116 • CH-8620 Wetzikon • Telefon +41 (0)1 931 12 22 • Telefax +41 (0)1 931 12 20 • Email info@opal.ch • **OPAL Associates SA** • Avenue des Boveresses 54 • Case postale 29 • CH 1000 Lausanne 21 • Telefon +41 (0)21 653 95 00 • Telefax +41 (0)21 653 95 02 • Email info@opalsa.ch • **Germany** • **OPAL Associates GmbH** • Löhnerhofstrasse 2 • D-78467 Konstanz • Telefon +49 (0)7531 813 000 • Telefax +49 (0)7531 813 00 99 • Email info@opalgmbh.de • **OPAL Associates GmbH** • Osterholder Allee 2 • 25421 Pinneberg • Telefon +49 (0)4101 787 615 • Telefax +49(0)4101 787 616 • Email hamburg@opalgmbh.de • **Austria** • **OPAL Associates GmbH** • Vorarlberger Wirtschaftspark • A-6840 Götzis • Telefon +43 (0) 5523 58833 • Telefax +43 (0)5523 521569 • Email info@opalgmbh.at

