

Lector Duet™ de doble acción

Lector omnidireccional y de mano – dos lectores en uno.

- **Versatilidad** – Ocupa poco espacio, lo cual le hace ideal para cualquier punto de venta
- **Flexibilidad** – Lectura omnidireccional, "manos libres", de objetos pequeños y manejables. Se usa como lector de mano para objetos voluminosos y cuando se utilizan listas PLU con código de barras.
- **Funcionamiento** – Manejo sencillo que reduce el tiempo dedicado a formación del personal y acelera la tarea de lectura. Lo cual, mejora la calidad y servicio al cliente.

¡Un solo lector para ambas tareas!

Gracias al lector Duet™, en las cajas de las tiendas se puede leer todo tipo de artículos, sean pequeños o voluminosos y tengan o no un código de barras individual. Ahora se agiliza las ventas con lecturas más rápidas y datos más precisos. La mayoría de los artículos simplemente se presentan o se pasan frente al lector. La exclusiva característica de una sola línea del lector Duet elimina la necesidad de ingresar manualmente los datos de los artículos que no poseen código de barras, como por ejemplo, aquellos que no están envueltos o productos especiales. Basta con simplemente dirigir el rayo que sale de la parte trasera del lector hacia una lista PLU con código de barras, donde después de seleccionar el artículo deseado, se oprime el gatillo y la línea captura los datos.

Esta característica de una sola línea elimina la lectura equivocada de códigos de barras que a menudo ocurre con lectores que únicamente tienen un patrón de lectura omnidireccional. Para leer códigos de barras de artículos voluminosos o grandes, este liviano lector se usa como un lector de mano. ¡Verdaderamente se trata de dos lectores en uno!

Además, el tamaño pequeño del Duet permite utilizarlo en cualquier parte donde el espacio de mostrador es limitado, como en tiendas, farmacias y puestos de trabajo reducidos. Cada operador puede ajustar el



ángulo de lectura al ser inclinable la base, a fin de crear un entorno de trabajo cómodo.

El mejor en su clase en cuanto a desempeño

Gracias a su avanzado sistema de lectura con láser visible, el Duet ofrece una gran profundidad de campo de 23 cm y una amplia área de lectura, lo cual mejora la calidad de la lectura en estilo "manos libres". Debido a su avanzada capacidad de decodificación, el lector no sólo es rápido sino que también posee una alta tasa de lecturas correctas en la primera pasada con los más diversos códigos de barras, lo que incluye etiquetas largas, altamente truncadas, parcialmente cubiertas o difíciles de leer. También cuenta con el software Edge™ de PSC (patentado) que automáticamente reconstruye etiquetas rasgadas o mutiladas. Por último, también puede leer etiquetas que tengan 5 mils de resolución.

Este versátil lector discrimina automáticamente UPC o EAN y 5 simbologías industriales, también decodifica P2, P5 y C128 add-ons.

Diseño ergonómico avanzado – Fácil de usar y cómodo

Gracias a sus dos ventanas de lectura, el Duet se adapta fácilmente a ser utilizado fijo omnidireccional para lectura fija general y como escaner de mano para artículos voluminosos o listas PLU con código de barras.

Cuando se instala en el mostrador, responde rápidamente y es muy fácil de usar. La lectura omnidireccional "manos libres" minimiza la necesidad que tiene el operador de ajustar u orientar artículos individuales. Cuando se utiliza como lector de mano, el operador simplemente levanta el escaner y lo apunta hacia un código de barras situado entre muchos otros o a una ubicación dada dentro de una lista.

El Duet fue diseñado para adaptarse cómodamente a la mano del operador; su peso está uniformemente distribuido para lograr el máximo equilibrio y el mínimo esfuerzo.

Construido para durar – Diseñado para ahorrar

Su envoltura especialmente diseñada fue construida para sobrevivir a múltiples caídas y para resistir roturas, manchas o decoloración de la superficie. El mantenimiento es virtualmente innecesario: basta con limpiar el lector y la ventana periódicamente.

Características Adicionales

- El más pequeño y más liviano en su clase
- Compatible con EAS
- Interfaces modulares e intercambiables
- Alimentado directamente desde el terminal
- Gran variedad de opciones de programación
- Corrección de datos

PSC

A la hora de leer códigos de barras

Lector Duet™ de doble acción

DATOS TÉCNICOS

MECÁNICOS

Dimensiones	
• Lector	17,8 x 8,4 x 6,6 cm
• Lector con base	20,3 x 10,9 x 11,6 cm
Peso	
• Lector	0,25 kg
• Base	0,29 kg
Longitud del cable	2,4 or 3,6 m – extendido

ELECTRÍCOS

Voltaje operativo	4,7V a 14,0 VCC; 5,2 V a 14,0 VCC (versión con conector universal)
Consumo de energía	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

Corrección total de etiqueta

Discriminación automática UPC Edge con accesorios y 5 industriales

ÓPTICOS

Fuente de luz	650 nm Diodo Láser Visible (VLD)
Sistema de lectura	Polígono rotativo

Patrón de lectura

- **Modalidad omnidireccional** 19 líneas desde el frente del lector
- **Modalidad línea única** 1 línea desde la parte trasera del lector
- **Velocidad de lectura** 1.500 líneas por segundo (lps)
- **Ángulos de lectura** 5
- **Volumen de lectura** 100 pulgadas cúbicas (1600 cc)

Motor

- **Velocidad del motor** 4.500 rpm
- **Rapidez de lectura** (con el motor inicialmente apagado) <500 milisegundos

Profundidad de campo

- **Etiqueta 5 mil** 2,54 a 6,35 cm
- **Etiqueta 7.5 mil** 0 a 15,24 cm
- **Etiqueta 10 mil** 0 a 17,78 cm
- **Etiqueta 13 mil** 0 a 22,86 cm

Resolución (mínimo) 5 mils (0,13 mm)

Relación de contraste de impresión 50% mínimo

Orientación de la etiqueta

- **Inclinación y oblicuidad** (ventana delantera) ±80°
(ventana trasera) ±45°
- **Rodando** (ventana delantera) 0 a 360°
- **Rodando** (ventana trasera) ±38°

Tolerancia a la luz ambiente 200 pie candelas (2100 lux) máximo

COMUNICACIONES

RS-232 (estándar, SNI, Ack/Nak, Host echo);
IBM 46XX (puertos 5b, 9b, E, 17);
OCIA (8 bits, 9 bits, S-P, SNI, NCR);
Standard Conector de teclado;
Universal Conector de teclado;
Wand emulation

AMBIENTALES

Rango de temperatura

- **Operativo** 0° a 40° C
- **Almacenamiento** -40° a 70° C

Humedad 5 a 95% sin condensación

Golpes Soporta cinco caídas en concreto desde 1 metro de altura

Vibraciones Opera en todos los entornos normalmente encontrados en tiendas y oficinas

Agua y polvo Resistente, IEC529 clasificación IP53

SEGURIDAD / REGLAMENTARIAS

Eléctricas Gost-R; TÜV; UL; cUL

Emisiones Cumple con: FCC-A, 47 CFR Sección 15J; BCIQ CNS 13438; EN 55022-B; AS/NZ 3548; VCCI Clase B

Laser classification CDRH Clase IIa; IEC 60825 Clase I



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

PSC Worldwide Website: 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 1600 or 800 828 6489
Fax: 1 716 265 6400 • E-mail: 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



For Technical Support:

Tel: 1 541 683 5700 or 800 695-8700
Fax: 1 541 984 3092
E-mail: techsupport@pscnet.com

PDT, WMS and Decoder products:

PSC Inc.
1800 Millrace Drive
Eugene OR 97403-1992 USA
For Information:
Tel: 1 541 344 1189 or 800 929 7899
Fax: 1 541 344 1399 • E-mail: info@percon.com

European Headquarters
PSC Bar Code Limited
Axis 3, Rhodes Way
Watford, England WD2 4YW
Tel: 44 0 1923 809500
Fax: 44 0 1923 809505

France
PSC S.A.R.L.
12 avenue des Tropiques
Immeuble "Avenue"
Z.A. de Courtaboeuf - B.P. 1
91941 LES ULIS Cedex
Tel: 33 0 1 64 86 71 00
Fax: 33 0 1 64 46 72 44

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

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

Chile
PSC Latin America
Av. Nueva Tajamar 481
Office 101
Las Condes, Santiago
Tel: 562-339-7003
Fax: 562-339-7985

PSC
®

A la hora de leer códigos de barras