QuickScan® QS2500

Data Sheet

Lector de Imagen Lineal

Ideal para:

- Todo tipo de aplicación en tienda
- Centros de salud
- Inventario
- Automatización de oficinas
- Control y seguimiento de documentos
- Industria ligera

Características:

- Lectura eficaz y mayor profundidad de campo
- Lee Simbología de espacio reducido (RSS), PDF-417 y códigos lineales, para mayor flexibilidad
- Diseño ergonómico para "apuntar y leer"
- Confiable y duradero, con rendimiento a largo plazo comprobado

Mecánicas

Dimensiones
- **Altura:** 18,5 cm / 7.3"
- **Ancho:** 7,4 cm / 2.9"
- **Longitud:** 11,4 cm / 4.5"

Peso: 179 g / 6.3 oz. (cable no incluido)

Ambientales

Rango de Temperatura:
- **Funcionamiento:** 0° to 45° C / 32° to 113° F
- **Almacenamiento:** -30° to 65° C / -22° to 149° F

Humedad:
- **Funcionamiento:** 5 a 95% sin condensación

Resistencia a Impactos: Múltiples caídas de 1,5 m (5') sobre cemento

Agua y Polvo: Resistente, IEC 60529 clasificación IP42DW

Protección Frente a Descargas Electrostáticas (ESD): Funcional tras 15 Kv de descarga

Ópticas

Fuente de Luz: 660 nm Diodo Rojo Visible

Velocidad de Lectura: 200 lecturas/seg.

Ancho de Lectura: 10,2 cm / 4.0" a 12.7 cm / 5.0" de la etiqueta

Resolución: 0,13 mm / 5 mils

Contraste de Impresión: 25% o superior

Inclinación: ±60°

Sesgo: ±75°

Ángulo de Lectura: 46°

Tolerancia a la Luz Ambiente
- **Luz Artificial:** 75.000 luxios / 6.968 pie candela
- **Luz Solar:** 75.000 luxios /6.968 pie candela
- **Profundidad de Campo:** Consulte la siguiente tabla

PROFUNDIDAD DE CAMPO*
Comparaciones de rango

DENSIDAD EN ETIQUETA	RANGO
5 mils	2,5 - 11,4 cm / 1.0"- 4.5"
10 mils	1,3 - 21,6 cm / 0.05"- 8.5"
13 mils (100% UPC)	1,3 - 28,0 cm / 0.5"- 11"
20 mils	2,5 - 40,6 cm / 1.0"- 16"
40 mils	5,0 - 71,0 cm / 2.0"- 28.0"

*Distancia mínima determinada por la longitud del símbolo y el ángulo de lectura. Depende de la resolución de la impresión, el contraste y la luz ambiente.

Eléctricas

Corriente de Funcionamiento:
- **Funcionamiento:** 225 mA a 5 V de CC
- **En reposo:** 100 mA a 5 V de CC

Comunicaciones

- RS-232
- Keyboard Wedge (interfaz de teclado)
- Emulación lápiz óptico
- USB
- IBM 46XX
- IBM USB

Capacidad de Decodificación (Autodiscrimina)

- UPC A, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13 (Incluyendo adiciones P2/P5)
- Código 128
- Código de farmacia 39
- Codabar
- Industrial 2 de 5
- RSS-14
- RSS expandido
- MSI/Plessey
- Telepen
- Código 11
- Código 93
- Código 39
- Código entrelazado 2 de 5
- Matriz 2 de 5
- RSS-14 apilado
- RSS limitado
- UK/Plessey
- Código 16K
- PDF-417 con ayuda de audio

Reglamentarias y de Seguridad

Eléctricas: Cumple con UL y cUL

Emisiones: Cumple con FCC-A; EN 55022-B; VCCI-A

Clasificación Láser: IEC 60825 Class 1 LED

Restricción de Substancias Peligrosas: Cumple con regulaciones RoHS de la Union Europea

Accesorios

P/N: 7-0803 (Gris);
P/N: 7-0832 (Negro)
Base para manos libres

P/N: 7-0393
Instalación sobre mesa o pared

PSC Inc.
959 Terry Street • Eugene OR 97402-9150 USA
Tel: 800 695 5700 or 541 683 5700 • Fax: 541 345 7140

PSC Latin America
3750 NW 87th Avenue, Suite 510, Miami, FL 33178
Tel: 305 591 3222 • Fax: 305 591 3007

PSC S.A.R.L (Sucursal en España)
Canal de la Mancha 5-A,
28022 Madrid, Spain
Tel: 34 91 746 28 60 • Fax: 34 91 742 35 33

www.psc.com

Copyright © PSC Inc. 2002-2006. • Todos los derechos reservados. Este documento está protegido por las leyes de EEUU y las leyes internacionales aplicables en la materia. Queda totalmente prohibida la copia o alteración del contenido de este documento sin consentimiento expreso y por escrito de PSC. • PSC Inc. de Eugene, Oregon, EE.UU. es una empresa registrada por ISO por parte de la NQA. • QuickScan y el logotipo PSC son marcas registradas de PSC Inc. Todos los demás nombres de marcas y productos son marcas registradas de sus respectivos titulares. • Se puede encontrar información adicional acerca de este producto u otros productos y servicios de PSC en la página web de PSC: www.psc.com. • Las especificaciones de los productos están sujetas a modificación sin previo aviso.

R40-0035-SP US-I 0606