QuickScan® QS6500BT

Data Sheet

*Lector de Imagen Lineal Con Tecnología Inalámbrica **Bluetooth**®*

Características:

- Capacidad de lectura intensiva de imagen lineal con 450 lecturas por segundo
- Comunicación inalámbrica en un rango de 30' / 9,1 m con certificado Bluetooth
- Soporte cargador de posición vertical que permite usar el lector en modo manos libres
- Alarma antirrobo fuera de alcance
- Diseño duradero construido para resistir un maltrato prolongado
- Memoria Flash para facilitar la actualización del software
- Estación base de interfaz múltiple compatible con las interfaces de terminal host más comunes
- Admite RSS y PDF-417 para una compatibilidad industrial futura
- El modo batch permite leer objetos fuera de alcance
- El usuario puede cambiar la batería

Mecánicas

Dimensiones	Lector	Estación Base
Altura	18,0 cm / 7,1"	7,4 cm / 2,9"
Ancho	7,4 cm / 2,9"	9,4 cm / 3,7"
Longitud	11,2 cm / 4,4"	15.5 cm / 6,1"
Peso	226,8 g / 8,0 oz	340,2 g / 12,0 oz

Ambientales

Rangos de temperatura

En funcionamiento: entre 0º y 50º C / entre 32º y 122º F

Almacenamiento: entre -40º y 70º C / entre -40º y 158º F

Humedad

En funcionamiento: entre 5 y 95% NC

Almacenamiento/Transporte: entre 5 y 95% NC

Resistencia a los golpes

Resiste reiteradas caídas de 1.5 m / 5' m sobre cemento

Vibración: Resiste MIL STD-810E

Resistencia al agua y al polvo: IEC 60529 – IP52DW

Eléctricas

Voltaje en funcionamiento: entre +4.5 y 14VDC ±5%

Corriente

En funcionamiento: 220mA a 5VDC o 120 mA a 10V

Cargando: 1,200mA a 5VDC o 480 mA a 10V

Batería: Li-Ion 1,000 mAH, que el usuario puede reemplazar

Carga: En el soporte cargador, la carga se completa en 3.5 horas

Ópticas

Inmunidad a la luz ambiental

Luz artificial y solar: 80,000 Lux

Velocidad de lectura: Diodo rojo visible de 630nm

Capacidad de Lectura: Máximo de 450 lecturas/segundo

Sensor: Lector de imagen lineal de 2048 píxeles

Ancho de lectura: 16.5 cm / 6.3" a 17.8 cm / 7" desde el visor

Profundidad de campo: Consulte la tabla que aparece a continuación:

Resolución: 0.13 mm / 5 mils

Contraste de impresión: 30% o más

Grado de inclinación: ±60°

Sesgo: ±55°

PROFUNDIDAD DE CAMPO Comparaciones de rango	
DENSIDAD DE ETIQUETA	RANGO*
5 mils	5 - 11,4 cm / 2,0 - 4.5"
7.5 mils	2.5 - 16,2 cm / 1,0 - 6,0"
10 mils	0 - 26,7 cm / 0 - 10,5"
13 mils / 100% UPC	0 - 33 cm / 0 - 13"
20 mils	Hasta 53,3 cm / 21"
40 mils	Hasta 89 cm / 35"

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

Comunicaciones inalámbricas

Protocolo: Certificado Bluetooth 1.2 clase 2

Frecuencia: Espectro ensanchado de 2.4 GHz con salto de frecuencia adaptable

Rango: Clase 2: hasta 10 m / 30'

Comunicaciones host

- RS-232
- Decodificador de teclado
- IBM 46XX
- IBM USB
- USB
- Emulación de lápiz

Capacidad de decodificación

- UPC A, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13 Complementos (sub 2 ó P2, sub 5 ó P5 y C128)
- Codabar/NW7
- Código 11
- Código 16K
- Código 93
- Código 128
- UK/Plessey
- MSI/Plessey
- Código 39 (ASCII completo)
- RSS-14, expandido, apilado, limitado
- ISBN / Bookland EAN
- Pharmacode 39
- Intercalado de 2 a 5
- Estándar de 2 a 5
- IATA
- Micro-PDF
- PDF-417
- Códigos compuestos RSS

Seguridad y Normas

Eléctricas: Cumple con: Gost R; UL; cUL; IEC60950

Emisiones: Cumple con: FCC-A; EN 55022-B; CISPR-22; VCCI-B

Radio: FCC Part 15C, R y TTE, IC y IDA.

Para países con aprobación RF, por favor pónganse en contacto con PSC.

Clasificación láser: IEC 60825 Class 1 LED

PSC Inc.
959 Terry Street
Eugene OR 97402-9150 USA
Tel: 800 695 5700/541 683 5700
Fax: 541 345 7140
PSC Latin America
Tel: 305 591 3222 • Fax: 305 591 3007
PSC S.A.R.L. (Sucursal en España)
Tel: 34 91 746 28 60 • Fax: 34 91 742 35 33
www.psc.com

La marca y logotipo ***Bluetooth***® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc; PSC está autorizado para el uso de dichas marcas.

Copyright © PSC Inc. 2005. • 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. • PSC, 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.

R40-0095-SP US-B 0106