

PowerScan® 7000BT SRI

Lector Industrial de Códigos de Barras RF con Capturador de Imágenes



Características

- El diseño compacto de PowerScan 7000BT SRI lo convierte en el lector más resistente y confiable del mercado
- Tecnología inalámbrica Bluetooth con un rango de hasta 328' / 100 m
- Puede ser utilizado en conectividad a través de la Estación Base, o directamente con otros dispositivos Bluetooth
- El mejor sellado (IP65) a prueba de polvo y agua del mercado
- La mejor profundidad de campo (DOF) de rango estándar de la industria
- Capacidad multi-interfaz

Accesorios

- Cargador de batería de cuatro ranuras
- Soporte para el lector
- Carrete de toma
- Funda/soporte para montacargas
- Capucha Para Colgar

Características Mecánicas

Lector

Dimensiones: 203 x 76 x 115 mm / 8.0 x 3.0 x 4.5"

Peso: 383 g / 13.5 oz

Estación Base (con la antena baja)

Dimensiones: 239 x 117 x 48 mm / 9.4 x 4.6 x 1.9"

Peso: 358 g / 12.6 oz

Pitido/Parlante: 87 dBA para un operador a 50 cm (típicamente)

Características Ambientales

Variaciones de Temperatura

Almacenamiento (Lector/Batería): -20 to 60° C / -4° to 140° F

Almacenamiento (Base): -40 to 60° C / -40° to 140° F

En Funcionamiento: -20 to 50° C / -4° to 122° F

Carga de Batería: 0 to 45° C / 32° to 113° F

Humedad: 5 to 95% NC

Impactos: Resiste 50 caídas desde 6.5' (2 m) sobre concreto

Vibración: Cumple con las especificaciones MIL-STD-810E

Sellado a Prueba de Agua y Partículas: IP65

Características Ópticas

Ancho de Lectura: 2" de ancho a 1" del lector, 6" de ancho a 7" del lector

Resolución Mínima: Tamaño del Elemento: 3 mm como mínimo

Inclinación (Ángulo de Oblicuidad): ± 60°

Grado de Inclinación: ± 65°

Rotación: ± 40°

Profundidad de Campo: Vea la tabla de Profundidad de Campo que se encuentra a continuación

PROFUNDIDAD DE CAMPO Comparaciones de Rango	
DENSIDAD DE LA ETIQUETA	RANGO ESTÁNDAR
5 mil	76 a 152 cm / 3 a 6'
75 mil	51 a 406 cm / 2 a 16'
10 mil	38 a 55.9 cm / 15 a 22"
13 mil	2.5 a 76.2 cm / 1 a 30"
20 mil	2.5 a 106.7 cm / 1 a 42"
55 mil	5.1 a 203.2 cm / 2 a 80"

La distancia mínima está determinada por la longitud del símbolo y el ángulo de lectura. La lectura depende de la resolución de impresión, el contraste, la luz ambiental, la temperatura y el ángulo de lectura.

Data Sheet

Características Eléctricas

La base requiere una fuente de alimentación aprobada por Datalogic Scanning.

Duración del Proceso de Carga de la Batería

En la Estación Base: Menos de 4 horas

En un Cargador Opcional: Menos de 4 horas

Capacidad de Decodificación:

(auto discrimina entre)

- UPC/EAN/JAN
- EAN 128
- Pharmacode Italiano 39
- Complementos P2/P5
- MSI/Plessey
- Código 93
- Código 39
- Estándar 2 de 5
- Codabar
- Micro PDF
- Código 128
- Complementos del código 128
- Código 128 ISBT
- PDF-417
- Entrelazado 2 de 5
- Código 11
- IATA
- RSS-14/Limited/Expandido (linear & stacked)
- Composites CC-A and CC-B (only RS composites)

Comunicaciones Host

RS-232, Decodificador de teclado, USB, Emulación de lápiz óptico, IBM 46XX, y USB (IBM SurePos)

Además de las normas PC/AT/PS/2, la interfaz del decodificador del teclado es compatible con: Wyse 55, 60, 120, 150, etc.; IBM 347X/3487/31XX; Digital VT220, 240, 320, 420, 510, 520; Sun 420, ITX, y Sparc 5/10


Seguridad y Reglamentaciones

Eléctricas: Cumple con las normas UL; cUL; EN60950

Emisiones: Cumple con las normas FCC; EN 55022; CISPR22

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

Clasificación del láser: CDRH Clase II,

 (Precaución: Radiaciones láser - No mire directamente al haz); IEC 60825 Clase 2

Restricción de Sustancias Peligrosas: Cumple con las normas RoHS de la Unión Europea



La marca y los logotipos de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y PSC Inc. los utiliza bajo licencia.

DATALOGIC™

Datalogic Scanning, Inc.

Toll free: 1 800 695 5700

International: 1 541 683 5700

E-mail us at: scanning@datalogic.com

www.datalogic.com



Copyright © Datalogic Scanning Inc. 2006-2007. 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 Datalogic. Datalogic Scanning, Inc. de Eugene, Oregon, EEUU es una empresa registrada por ISO por parte de la NQA. El logotipo Datalogic son marcas registradas de Datalogic Scanning, 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 Datalogic en la página web de Datalogic: www.datalogic.com. Las especificaciones de los productos están sujetas a modificación sin previo aviso.

R40-0057-SP E 0407