

PowerScan® 7000 2D Imager

Lector Industrial de Código de Barras con Capturador de Imágenes



Ideal Para:

- Almacenamiento
- Transporte y logística
- Distribución de embalajes
- Manufactura electrónica
- Fabricación de equipos pesados
- Venta al detalle

Características:

- El mejor rendimiento ambiental del mercado en choques/caídas, sellado y temperaturas extremas
- Captura de imagen de alto rendimiento y lectura de etiquetas omnidireccional y "point-and-shoot" (apunte y dispere)
- Carcasa robusta y ergonómica con dispositivo de retención de cable integrado y gancho de amarre de acero inoxidable.
- Iluminación con puntero brillante para garantizar una lectura fiable y rápida en distintas condiciones de iluminación
- Opciones disponibles para montaje y almacenamiento
- Lector de larga duración de estado sólido con garantía por cinco años

Mecánico

Dimensiones

Altura: 190 mm / 7,5"
Ancho: 75 mm / 3,0"
Longitud: 115 mm / 4,5"

Peso: 283 g / 10 onzas (sin cable)

Ambiental

Variación de temperatura

Operativa: -30° a 50° / -22° a 122° F
Almacenamiento: -40° a 60° C / -40° a 158° F

Humedad: 5 a 95% CN

Choque: Resiste 50 caídas desde 6,5' / 2 m sobre concreto

Vibración: Cumple con MIL-STD-810E

Agua y polvo: IEC529 variación IP65DW

Eléctrico

Voltaje operativo: 4,0 VDC a 14 VDC

Corriente operativa (promedio)
Objetivo entrelazado: 470 mA @ 5V
Objetivo concurrente: 700 mA @ 5V

Corriente auxiliar (promedio)

Modo normal: 100 mA @ 5,5V

Modo ahorro de energía: 55 mA @ 5,5V

Óptica

Fuentes de luz

LEDs de iluminación roja: 626nm ± 30nm
LEDs de color verde: 526nm ± 30nm

Resolución de imágenes: VGA Plus, 752 x 480 píxeles

Grado de inclinación horizontal: ± 40°

Grado de inclinación vertical: ± 40°

Capacidad de luz ambiente: 0 a 100,000 Lux

Profundidad de campo: Vea la tabla profundidad de campo a continuación

PROFUNDIDAD DE CAMPO Comparaciones de Rango	
Modelo de Rango Estándar	
Densidad de la Etiqueta	Rango Estándar
PDF de 6,6 mil	8,9 - 13,2 cm / 3,5 - 5,2"
Código 39 de 8,3 mil	6,3 - 16,7 cm / 2,5 - 6,6"
PDF de 10 mil	5,3 - 20,3 cm / 2,1 - 8,0"
UPC de 13 mil	2,8 - 31,0 cm / 1,1 - 12,2"
Data matrix de 15 mil	3,3 - 23,3 cm / 1,3 - 9,2"
Maxicode de 35 mil	2,5 - 30,5 cm / 1,0 - 12,0"
Modelo de Alta Densidad	
Densidad de la Etiqueta	Rango Estándar
Código 39 de 5 mil	6,6 - 8,1 cm / 2,6 - 4,2"
PDF de 6,6 mil	4,5 - 12,7 cm / 1,8 - 5,0"
Código 39 de 8,3 mil	2,5 - 20,0 cm / 1,0 - 7,9"
Matriz de datos de 8,3 mil	6,1 - 11,9 cm / 2,4 - 4,7"
PDF de 10 mil	3,0 - 16,7 cm / 1,2 - 6,6"
13 mil UPC	2,5 - 20,0 cm / 1,0 - 7,9"

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

Data Sheet

Comunicaciones con el Host

- RS-232C
- Decodificador de teclado
- USB

Capacidad de Decodificación

Lineal

- Código 11
- Código 128
- UPC/EAN/JAN
- RSS
- Código 39
- Codabar
- Entrelazado 2 de 5
- Muchos otros
- Código 93
- Código 2 of 5

2D

- PDF-417
- MaxiCode
- Aztec Mesas
- Aztec
- MicroPDF
- Data matrix
- Compuestos EAN-UCC
- Código 49
- Código QR
- Otros

Códigos postales

- Postnet
- Correo canadiense
- Correo británico
- Correo chino
- Correo japonés
- Otros
- KIX
- Código Planet

OCR

- OCR-A
- OCR-B
- Otros

Seguridad y Regulación

Eléctricas: Cumple con TÜV; UL; cUL

Emisiones: Cumple con FCC; EN 55022-B; CNS 13438; AS/NZS 3548; VCCI

Restricción de sustancias peligrosas: Cumple con regulaciones RoHS de la Unión Europea



Accesorios

- Cartuchera para cinturón/ carretilla
- Cubierta acolchada PowerHood
- Soporte para manos libres
- Kit de montaje universal
- Carrete receptor industrial
- Soporte calefactado
- Fuentes de alimentación y cables
- Opciones de garantía extendida disponible a través de su distribuidor local

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.

R40-0173-SP US-B 0207