

PowerScan® 7000

Scan Imager para el Entorno Industrial

Data Sheet



Características:

- Su sólido diseño convierte al PowerScan 7000 en el escáner más resistente y fiable del mercado
- Escáner de mano para el entorno industrial al precio más bajo del mercado
- El mejor sellado contra polvo y agua (IP65) del mercado
- Líder de industria en el rango estándar
- Capacidad multi-interfaz
- Cuatro años de garantía

Accesorios

- Kit universal
- Soporte para el escáner
- Carrete receptor
- Soporte de elevación de la pistola/horquilla
- Protector de corriente

Mecánica

Dimensiones

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

Peso: 312 g / 11 oz (sin cable)

Altavoz: 87 dBA para el operador @ 50 cm. (característica)

Ambiental

Rango de temperatura

Operativa: -30 a 50°C / -22°F a 122°F
Almacenamiento: -40 a 60°C / -40°F a 140°F

Humedad: 5 a 95% NC

Impacto: Resiste 50 caídas desde 2 m / 6,5' sobre hormigón

Vibración: Cumple la norma MIL-STD-810E

Sellado contra agua y polvo: IP65

Óptica

Anchura de lectura: 50 mm / 2" desde una distancia de 25 mm / 1"; 152 mm / 6" desde una distancia de 177 mm / 7"

Resolución mínima: 4 mil, de tamaño mínimo

Inclinación vertical máxima: ± 60°

Inclinación horizontal máxima: ± 65°

Rotación máxima: ± 40°

Capacidad de luz ambiental: Hasta 40.000 lux

Profundidad de campo: Consulte la siguiente tabla

PROFUNDIDAD DE CAMPO Comparaciones de Rango	
DENSIDAD DE LA ETIQUETA	RANGO ESTÁNDAR
5 mil	7,6 a 15,2 cm / 3 a 6"
7,5 mil	5,1 a 40,6 cm / 2 a 16"
10 mil	3,8 a 55,9 cm / 1,5 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"

Distancia mínima determinada por la longitud del símbolo y el ángulo del escáner. Resolución de impresión, contraste, luz ambiental, temperatura y ángulo dependiente del escáner.

Eléctricas

Tensión de entrada: +4 a 14 VDC

Potencia de entrada (característica)

Operando (leyendo): 1,48 W

En reposo (en reposo sin activar el gatillo): 0,96 W

Corriente de entrada (característica)

Operando (leyendo): 295 mA @ 5 VDC

En reserva (latencia en el disparador): 190 mA @ 5 VDC

En reposo: 1 mA @ 5V

Capacidad de Decodificación (auto-discrimina entre)

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

Comunicaciones del Host

RS-232, decodificador de teclado, USB, emulación de lápiz, IBM 46XX y USB (IBM SurePos).


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

Normas de Seguridad

Eléctricas: Cumple con GostR; UL; cUL; EN60950

Emisiones: Cumple con FCC; EN 55022; CISPR22; VCCI

Clasificación láser: CDRH Clase II

 (Precaución: Radiación láser - no mire directamente al haz); IEC 60825 Clase 2

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



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. 2005-2007. 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, EE.UU. es una empresa registrada por ISO por parte de la NQA. El logotipo Datalogic y 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.