

# PowerScan® 7000

Leitor de Imagens Industrial de Alta Durabilidade



## Características:

- O projeto de desenho sólido transforma o PowerScan 7000 no mais robusto e confiável leitor do mercado
- O leitor industrial de mão de alta performance com preço mais competitivo do mercado
- Melhor vedação contra poeira e água (IP65) do mercado
- Líder de mercado em profundidade de campo (DOF) – Standard Range
- Multi-interfaces
- Garantia de quatro anos

## Acessórios

- Kit universal
- Suporte de Leitura
- Carretel de recolhimento
- Suporte para cintura e empilhadeira
- Power Hood

## Mecânicas

### Dimensões

Altura: 190 mm / 7,5"  
Largura: 75 mm / 3,0"  
Comprimento: 115 mm / 4,5"

Peso: 312 g / 11 oz (sem cabo)

Beeper/auto-falante: 87 dBA para o operador a 50 cm (típico)

## Ambientais

### Faixas de temperatura

Operacional: -30 a 50°C / -22° a 122° F  
Armazenamento: -40 a 60°C / -40° a 140° F

Umidade: 5 a 95% NC

Choque: Suporta 50 quedas de 2 m / 6,5' no concreto

Vibração: MIL-STD-810E

Vedação contra água e pó: IP65

## Ópticas

Largura de Leitura: 5,08 cm / 2" espessura a 2,54 cm / 1" do leitor; 15,24 cm / 6" de espessura a 17,78 cm / 7" do leitor

Resolução mínima: tamanho mínimo do elemento em 4 mil

Inclinação (guinada): ± 60°

Afastamento: ± 65°

Rolagem: ± 40°

Capacidade de iluminação ambiente: Até 40.000 Lux

Profundidade de campo: Consulte a Tabela da Profundidade de Campo, a seguir

PROFUNDIDADE DE CAMPO	
Comparações de alcance	
DENSIDADE ETIQUETA	ALCANCE PADRÃO
5 mils	7,6 a 15,2 cm / 3 a 6"
7,5 mils	5,1 a 40,6 cm / 2 a 16"
10 mils	3,8 a 55,9 cm / 1,5 a 22"
13 mils	2,5 a 76,2 cm / 1 a 30"
20 mils	2,5 a 106,7 cm / 1 a 42"
55 mils	5,1 a 203,2 cm / 2 a 80"

Distância mínima determinada pelo comprimento do símbolo e pelo ângulo de leitura. Dependente de resolução da impressão, contraste, luz ambiente, temperatura e ângulo de varredura.

# Data Sheet

## Elétricas

Tensão de entrada: +4 a 14 VCC

Potência de entrada (típica)

Operacional (em modo de leitura): 1,48 W

Em modo descanso (ocioso, sem acionamento do gatilho): 0,96 W

Corrente de entrada (típica)

Operacional (em modo de leitura): 295 mA @ 5 VCC

Em modo descanso (ocioso, sem acionamento do gatilho): 190 mA a 5 VCC

Modo Sleep: 1 mA a 5V

## Capacidade de Decodificação (discriminação automática)

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

## Comunicações com o Host

RS-232, Keyboard Wedge, USB, emulação Wand, IBM 46XX e USB (IBM SurePos).

Além do padrão PC/AT/PS/2, a interface teclado wedge suporta os seguintes: Wyse 55, 60, 120, 150, etc.; IBM 347X/3487/31XX; Digital VT220, 240, 320, 420, 510, 520; Sun 420, ITX, e Sparc 5/10.

## Segurança e Regulamentações

Elétrica: Conformidade com GostR; UL; cUL; EN60950

Emissões: Conformidade com FCC; EN 55022; CISPR22; VCCI

Classificação Do Laser: CDRH Class II;

(Cuidado: Radiação de laser - não olhe fixamente no feixe); IEC 60825 Class 2

Restrições de Substâncias Perigosas: Cumpre com regulamentações RoHS



# 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 os direitos reservados. Protegido sob as leis Americanas e Internacionais. Copias ou alterações deste documento são proibidas sem a expressa autorização, por escrito, da Datalogic. • A Datalogic Scanning, Inc. de Eugene, Oregon, EUA é certificada ISO pela NQA. • PowerScan, e o logotipo da Datalogic são marcas registradas da Datalogic Scanning, Inc. Todos os outros nomes de marcas e produtos são marcas/produtos comerciais dos respectivos proprietários. • Mais informações sobre esse produto ou outros produtos e serviços da Datalogic podem ser encontradas no site da Datalogic: www.datalogic.com. • As especificações dos produtos estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

R40-0135-BP US-F 0407