

Solaris™ 7820

Leitor Laser Omnidirecional

O Solaris 7820 da Honeywell aumenta a produtividade por seu conjunto inigualável de características que permite excelente performance de leitura de códigos de barras de alta densidade. Adapta-se facilmente em qualquer espaço como, por exemplo, os encontrados nos ambientes de varejo atuais.

Projetado para aumentar a produção por checkout e diminuir o custo de investimento para o cliente, o Solaris 7820 é um leitor de código de barras com sistema multi-interfaces, compatível com a maioria dos sistemas disponíveis no mercado, que reduz os custos de manutenção on-site e o tempo inativo em supermercados entre outras aplicações.

O leitor reconhece automaticamente o cabo de comunicação instalado, sem necessidade de configuração. O Solaris 7820 simplifica ainda mais a integração por poder receber energia de 12V do host diretamente das portas USB ou serial.

Com maior profundidade de campo e avançado software de decodificação, os operadores de caixa podem fazer a leitura de quaisquer códigos de barras na primeira passagem, com mínima preocupação quanto à orientação do código ou com sua qualidade da impressão.

O Solaris 7820 possui um indicador visual de diagnóstico que informa eventuais falhas de funcionamento. Esse recurso, além de acelerar o processo de reparo do equipamento, torna o serviço em campo preciso e rápido. Também é possível a realização de atualizações remotas da memória Flash ou das configurações de software. Possui antena EAS compatível com sistemas Checkpoint ou Sensormatic (opcional).

Uma porta multifuncional RS232 auxiliar permite a integração de uma balança externa ou de um leitor de código de barras manual, economizando, assim, uma porta de comunicação no host.

O Solaris 7820 possui, ainda, os seguintes acessórios: pedestal flexível para bancada, fixadores para a montagem em parede e janela frontal removível para ambientes onde for necessário uma proteção extra.



Características

- **Lê códigos de barras de 5.0 mil:** Decodifica agressivamente códigos de barras densos e otimiza os procedimentos do checkout.
- **Múltiplas interfaces:** Protege a infra-estrutura e garante compatibilidade com a maioria dos sistemas de ponto-de-venda(PDV).
- **Indicador de diagnóstico:** Facilita a resolução de problemas e diminui o tempo inativo.
- **Atualização remota da configuração e da memória flash:** Elimina despesas de manutenção on-site, reduzindo o custo total de propriedade.
- **Alimentação 12V pelas portas USB ou serial do host:** Economiza espaço e dinheiro por reduzir o número de cabos.

Especificações Técnicas do Solaris™ 7820

Mecânico

| | |
|-------------------|--|
| Dimensões (CxLxA) | 92 mm x 152 mm x 152 mm (3.6" x 6.0" x 6.0") |
| Peso | 700 g (24.7 oz) |

Elétrico

| | |
|-------------------------------|--|
| Alimentação de Entrada | 12 VDC \pm 0.25 V |
| Potência de Operação (Típico) | 3.8 W (320 mA @ 12 V) - 4.8 W (400 mA @ 12 V) - Típico com leitor de mão AUX |
| potência em Standby (Típico) | 1.2 W (100 mA @ 12 V) |
| Interfaces do Sistema | USB, RS232, teclado, IBM 46xx (RS485) |
| Portas Auxiliares | RS232: Leitor secundário ou balança, EAS integrado |

Ambiental

| | |
|------------------------------|---|
| Temperatura de Operação | 0°C a 40°C (32°F a 104°F) |
| Temperatura de Armazenamento | -40°C a 60°C (-40°F a 140°F) |
| Umidade | 5% a 95% de umidade relativa, sem condensação |
| Vedação | Selado para resistir às partículas em suspensão |
| Nível de Luz | 4842 Lux (450 foot-candles) |

Desempenho de leitura

| | |
|-----------------------------|--|
| Padrão de Leitura | Omnidirecional: 5 campos de 4 linhas paralelas |
| Velocidade de Leitura | 1800 varreduras por segundo |
| Contraste de Impressão | 35% de diferença mínima de reflexão |
| Pitch, Skew | 60°, 60° |
| Capacidade de Decodificação | Leitura padrão 1D e GS1 DataBar Symbolologies. |
| Garantia | 2 Anos de garantia de fábrica |

Para uma lista completa de todas as aprovações e certificações, por favor visite www.honeywellaidc.com/compliance

Para obter maiores informações sobre capacidade de decodificação de simbologia, por favor, visite www.honeywellaidc.com/symbolologies



Para mais informações:

www.honeywellaidc.com.br

Honeywell Scanning & Mobility

Rua Funchal, 375 - 14 andar - Vila Olímpia
CEP 04551-060 - São Paulo - SP
55 11 3584-8222

| Desempenho típico Solaris™ 7820* | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Densidade | Profundidade de campo |
| 5.2 mil | 0 mm - 45 mm (0" - 1.8") |
| 7.5 mil | 0 mm - 150 mm (0" - 6.0") |
| 10.4 mil | 0 mm - 230 mm (0" - 9.0") |
| 13 mil | 0 mm - 255 mm (0" - 10.0") |
| 26 mil | 0 mm - 280 mm (0" - 11.0") |

*Resolução: 5 mil (0.125 mm)
*O desempenho pode ser afetado pela qualidade do código de barras e condições ambientais

Honeywell