

LS 9208



Leitor de projeção omnidirecional para mãos livres

LEITORES DE CÓDIGOS DE BARRAS

Combinação de rapidez e versatilidade para uma produtividade maior na caixa

O leitor de apresentação LS 9208 da Symbol Technologies oferece um processador de alto desempenho e um padrão de leitura omnidirecional com varredura de 100 linhas altamente inovador para proporcionar maior produtividade na caixa, o que resulta em clientes mais satisfeitos.

Projetado para ser rápido e versátil, o LS 9208 apresenta uma empunhadura pequena, várias opções de cores e um suporte multimontagem regulável que se adapta facilmente a inúmeros ambientes de pontos de vendas como:

Ambiente:	Aplicações:
Varejo (lojas de conveniência, mercearias, lojas de departamentos, lojas de produtos especializados secos e molhados)	<ul style="list-style-type: none">• Saída do cliente• Desativação de etiquetas EAS• Aplicações da sala de estoque
Farmácias e drogarias	<ul style="list-style-type: none">• Saída do cliente• Desativação de etiquetas EAS• Verificação de prescrição• Distribuição e gerenciamento de substâncias controladas
Outros	<ul style="list-style-type: none">• Horário e atendimento• Biblioteca• Automação de escritório

Novos recursos robustos oferecem fácil instalação e custos reduzidos

Com o utilitário de instalação 123Scan, a programação e configuração do LS 9208 se tornaram tarefas simples. Além disso, ele minimiza o tempo de inicialização onde quer que o leitor seja usado. Outras vantagens são as diversas interfaces integradas e os cabos universais que reduzem ainda mais os requisitos do estoque. Para maior proteção ao seu investimento, o LS 9208 também apresenta uma capacidade de absorção de choque integrada que proporciona durabilidade incomparável para um leitor dessa classe. O LS 9208 dispõe de recursos excelentes e de alto desempenho para ajudá-lo a economizar tempo e dinheiro.

O leitor de apresentação mais avançado da atualidade produzido por uma empresa que é líder mundial no setor

Com diversas aplicações, o leitor de apresentação LS 9208 é repleto de recursos, oferece excelente desempenho, máxima durabilidade e ergonomia ideal para criar ambientes de pontos de vendas (POS) mais produtivos. Ao comprar o LS 9208, você recebe a garantia adicional de estar adquirindo um produto da Symbol — uma empresa com soluções comprovadas e milhões de instalações de leitores em todo o mundo.



Compatível com o 2005 Sunrise Date

Recursos	Vantagens
Padrão de leitura omnidirecional de alto desempenho com varredura de 100 linhas	Aumento de produtividade tanto para usuários iniciantes quanto para experientes, o que resulta em filas menores nas caixas e melhor atendimento ao cliente
Padrão de leitura de linha única	Perfeito para a leitura de menus de códigos de barras e listas de opções
Várias interfaces integradas	A conectividade flexível com o host protege seu investimento em hardware
Cabos universais	Permite a fácil substituição e/ou atualizações
Pequena empunhadura	Adapta-se ao menor ambiente de caixa/empacotamento
Suporte multimontagem regulável	Otimiza o conforto e a eficiência do operador
Absorção de choque integrada	Protege o conjunto do módulo de leitura, aumentando sua durabilidade
Memória flash	Facilita atualizações/personalização do produto no campo
Opção de desativação da etiqueta EAS da Checkpoint	A antena integrada economiza espaço valioso no balcão
Suporta o utilitário de instalação 123Scan	Instalação flexível com um simples download do PC
Lê a Reduced Space Symbology® (RSS)	A compatibilidade com a nova simbologia aproveita ao máximo seu investimento em hardware
Compatível com o número global de item comercial (GTIN, Global Trade Item Number)	Capaz de decodificar e transmitir GTINs de 14 dígitos, quando apropriado
Formatação avançada de dados (ADF, Advanced Data Formatting)	Permite que os usuários modifiquem os dados antes de enviá-los ao computador host, eliminando a necessidade de modificações dispendiosas no software do host

Para saber como o LS 9208 pode ser útil ou para obter mais informações sobre os produtos e soluções da Symbol, contate-nos pelo telefone +1.800.722.6234 ou +1.631.738.2400 ou visite o site www.symbol.com/ls9208

Principais especificações do leitor omnidirecional LS 9208

Características físicas

Dimensões:	Leitor somente: 14 cm A x 8,8 cm L x 7,5 cm P Com suporte regulável: 18,24 cm A x 12,27 cm L x 9,47 cm P
Peso:	Leitor somente: 320 g Com suporte regulável: 670 g
Fonte de alimentação:	Energia cedida por terminal do host ou fonte de alimentação externa; depende do tipo do host.
Tensão:	5,0 VCC +/- 10%
Corrente nominal:	390 mA
Alimentação:	2 watts
Opções de montagem:	Suporte multimontagem regulável
Cor:	Caixa registradora branca ou preta fosca

Características de desempenho

Fonte de luz:	Diodo a laser visível de 650 nm
Rotação: 1	Omnidirecional: 360° Linha de leitura única: +/- 40°
Inclinação: 2	Omnidirecional: +/- 50° Linha de leitura única: +/- 60°
Oscilação: 3	Omnidirecional: +/- 50° Linha de leitura única: +/- 50°
Contraste de impressão:	Refletividade com no mínimo 25% de diferença
Padrões de leitura:	Omnidirecional: 20 linhas de travamento, 5 ângulos de leitura, 4 linhas por varredura de ângulo @ 5Hz Capacidade para linha de leitura única
Taxa de leitura:	Omnidirecional: 1.500 leituras por segundo Linha de leitura única: 75 leituras por segundo
Profundidade do campo:	0 a 22,9 cm @ 13 mil (100 % UPC/EAN)
Faixa de trabalho nominal:	5 mil (38%) 2,5 a 6,4 cm 7,8 mil (60%) 0 a 15,2 cm 10,4 mil (80%) 0 a 19 cm 13 mil (100%) 0 a 22,9 cm
Largura do campo:	40 mm @ Face 170 mm @ 22,86 cm
Resolução mínima:	5 mils
Capacidade de decodificação:	UPC/EAN/JAN, UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, Código 128, ISBT 128, Código 39, Código 39 Trioptico, Intercalado 2 de 5, Discreto 2 de 5, Código 93, Código 11, Codabar, MSI, variantes RSS
Interfaces suportadas:	USB, RS232, IBM® 468X/9X, Keyboard Wedge, Wand e Synapse™ (permite conectividade a praticamente todos os tipos de host de pontos de vendas)

1. Rotação: controlada pela rotação do pulso no sentido horário ou anti-horário
 2. Inclinação: controlada pela baixa ou elevação do pulso
 3. Oscilação: controlada pela rotação do pulso da esquerda para a direita ou vice-versa
- As características de desempenho acima se referem à barra de códigos 100% UPC com 80% de contraste localizada a 10 cm do nariz do leitor.



Nº de peça LS9208 Impresso nos EUA 04/03 © Copyright 2003 Symbol Technologies, Inc. Todos os direitos reservados. A Symbol é uma companhia ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC e registrada na RAB, aplicando-se definições de escopo.

Ambiente do usuário

Temperatura operacional:	0° a 40°C
Temperatura de armazenamento:	-40° a 70°C
Umidade:	5% a 95%, sem condensação
Especificações de queda:	Resiste a repetidas quedas de 1,2 m em concreto
Imunidade à luz ambiente:	Imune à luz artificial normal de ambientes fechados e à luz natural de ambientes abertos (luz solar direta) Fluorescente, incandescente, vapor de mercúrio e vapor de sódio: 450 velas (4.844 LUX) Luz solar: 8.000 velas (86.111 LUX)
Suporte a EAS:	EAS (Electronic Article Surveillance) da Checkpoint opcional

Regulamentações

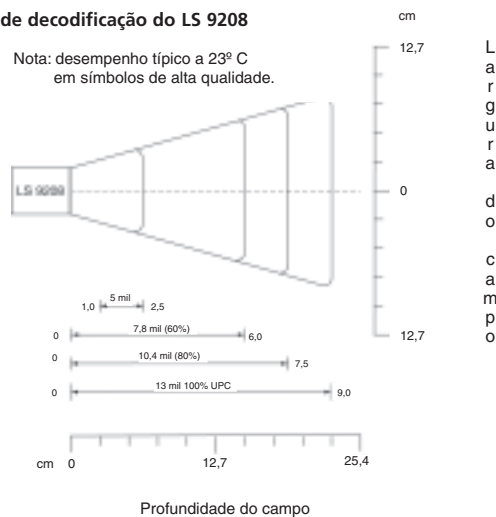
Segurança elétrica:	Certificado UL1950, CSA C22.2 Nº 950 EN60825
Segurança de laser:	Produto a laser CDRH Classe IIa, IEC 60825 Classe 1 Produto a laser
EMC:	CISPR B, FCC B

Garantia

O leitor omnidirecional LS 9208 da Symbol é garantido contra defeitos de fabricação e de material pelo período de 30 meses a partir da data de despacho, desde que o produto não seja modificado e seja operado em condições normais e apropriadas. Veja a garantia completa para obter detalhes.



Zona de decodificação do LS 9208



As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Symbol® e Symbology® são marcas registradas da Symbol Technologies, Inc. Todas as demais marcas comerciais e de serviços pertencem a seus respectivos proprietários.

Sede corporativa
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1.800.722.6234/+1.631.738.2400
FAX: +1.631.738.5990

Para a Ásia-Pacífico
Symbol Technologies Asia, Inc.
(filial de Cingapura)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #05-07/09
Bugis Junction Office Tower
Cingapura 188024
TEL: +65.6796.9600
FAX: +65.6337.6488

Para Europa, Oriente Médio e África
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, Inglaterra RG41 5TP
TEL: +44.118.9457000
FAX: +44.118.9457500

Para a América do Norte, América Latina e Canadá
Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1.800.722.6234/+1.631.738.2400
FAX: +1.631.738.5990

Site da Symbol na Internet
Para obter uma lista completa de subsidiárias e parceiros comerciais da Symbol em todo o mundo, contate-nos em:
<http://www.symbol.com>

E-mail
info@symbol.com

