

LEITORES DE CÓDIGOS DE BARRAS

Proteção ao investimento e produtividade máxima

O leitor portátil inovador LS 2208 da Symbol Technologies oferece recursos de alto desempenho por um preço acessível para tornar sua decisão de compra mais fácil do que nunca. Caso esteja procurando proteger seu investimento com a aquisição de um leitor pequeno e leve, mas de grande utilidade, e que garanta o máximo em produtividade, o leitor LS 2208 é o ideal.

Das filas nas caixas à sala de estoque, o LS 2208 ajuda a tirar o máximo proveito da sua solução específica de aplicações de vários modos, entre os quais:

- ▶ **Varejo:** ponto de venda; controle do estoque da loja
- ▶ **Setor de saúde:** farmácia; controle do estoque
- ▶ **Educação:** saída de livros; controle de estoque e bens

Recursos poderosos o ajudam no uso imediato do produto e na redução de custos

Aprender a usar o LS 2208 é rápido e simples, graças ao utilitário de instalação 123Scan. Essa ferramenta fácil de usar reduz o tempo de inicialização e os custos onde quer que o leitor seja utilizado. Para economizar mais ainda seu dinheiro, o elemento de leitura do LS 2208 baseia-se em um processo de injeção líquida com proteção integral contra choques, proporcionando durabilidade confiável. Esses recursos poderosos possibilitam a redução do tempo ocioso e gastos mínimos com sua manutenção.

Criação de um ambiente móvel mais produtivo

Em qualquer setor, o excelente leitor portátil LS 2208 oferece desempenho superior, máxima confiabilidade e ergonomia amigável para a criação de um ambiente móvel mais produtivo. E quando você escolhe o LS 2208, 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.

Para saber como o LS 2208 pode ser útil ou 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/ls2208



Compatível com o 2005 Sunrise Date

Recursos	Vantagens
Design durável do elemento de leitura	Desempenho de leitura aperfeiçoado, sem atrito nem desgaste para proteger seu investimento em hardware
Campo de trabalho: do ponto de contato a 43 cm em 100% de símbolos UPC/EAN	Aumenta a produtividade do usuário
Várias interfaces integradas	Garante conectividade flexível, permitindo a prova futura no host
Rápido desempenho a 100 leituras por segundo	Aumento de produtividade, o que resulta em filas menores nas caixas e melhor atendimento ao cliente
Reduced Space Symbology® (RSS)	Compatível com a nova simbologia para que você aproveite 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
A formatação avançada de dados (ADF, Advanced Data Formatting) permite que os usuários modifiquem os dados antes de enviá-los ao computador host	Elimina a necessidade de modificações dispendiosas no software do host
Cabos universais para compartilhamento	Compartilha o cabeamento com outros leitores da Symbol para facilitar ao máximo substituições e/ou atualizações
LED brilhante e bip com volume regulável	Vários modos de confirmação garantem um feedback positivo do usuário
Memória flash	Facilita atualizações/personalização do produto no campo
Suporte para mãos livres Intellistand™	Permite a leitura de apresentação e a fácil alternância entre os modos mãos livres e portátil
Design ergonômico	Reduz o cansaço do usuário com um design elegante e equilibrado para proporcionar o máximo em conforto e produtividade

Principais especificações do LS 2208

Características físicas

Dimensões:	15,2 cm A x 6,3 cm L x 8,4 cm P
Peso:	146 g
Tensão:	5 volts +/- 10%
Corrente:	130 mA típico, 175 mA máximo
Fontes de alimentação:	Alimentação do host ou fonte de alimentação externa
Cor:	Caixa registradora branca ou preta fosca

Características de desempenho

Tipo de leitor:	Bidirecional
Fonte de luz:	Diodo a laser visível de 650 nm
Taxa de leitura:	100 leituras por segundo
Distância de trabalho nominal:	Do ponto de contato a 43 cm em 100% de símbolos U.P.C./EAN
Contraste de impressão:	Refletividade com no mínimo 20% de diferença
Rotação: ¹	+/- 30 graus
Inclinação: ²	+/- 65 graus
Oscilação: ³	+/- 60 graus
Capacidade de decodificação:	UPC/EAN, UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, Código 39, Código 39 Full ASCII, Código 39 TriOptic, Código 128, Código 128 Full ASCII, Codabar, Intercalado 2 de 5, Discreto 2 de 5, Código 93, MSI, Código 11, IATA, variantes RSS, Chinês 2 de 5
Interfaces suportadas:	RS232, Keyboard Wedge, Wand, IBM 468X/9X, USB, Synapse e decodificado

Ambiente do usuário

Temperatura operacional:	0° a 50° C
Temperatura de armazenamento:	-40° a 70° C
Umidade:	5% a 95% de umidade relativa, sem condensação
Especificações de quedas:	A unidade funciona normalmente depois de quedas repetidas de uma altura de 1,5 m em concreto
Imunidade à luz ambiente:	Imunidade à luz ambiente em condições de iluminação normais em escritório e fábrica, bem como à luz solar direta
Descarga eletrostática:	Em conformidade com a especificação de 15 KV de descarga de ar e 8 KV de descarga de contato

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 especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Symbol® é uma marca registrada da Symbol Technologies, Inc. Todas as demais marcas comerciais ou de serviços pertencem a seus respectivos proprietários.



LS2200 04/03

Nº da peça LS2208 Impresso nos EUA em outubro de 2003 © 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.

Acessórios

Suporte para mãos livres Intellistand™: 20-61019-01 ou 20-61019-02

Regulamentações

Segurança elétrica: Certificado UL1950, CSA C22.2 Nº 950, EN60950/IEC950

EMI/RFI: FCC Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, Diretiva de EMC da União Européia, SMA da Austrália, EMC de Taiwan, VCCI/MITI/Dentori do Japão.

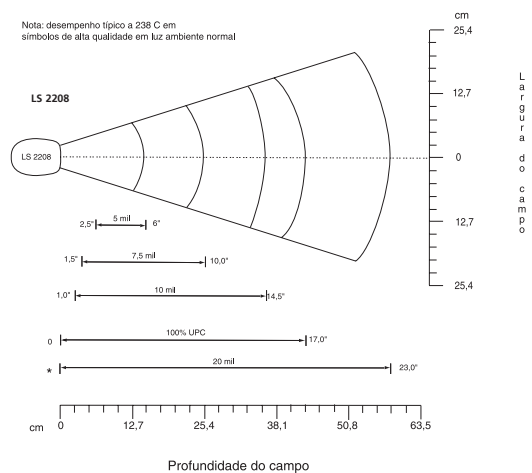
Segurança de laser: CDRH Classe II, IEC Classe 2

Garantia

O LS 2208 é garantido contra defeitos de fabricação e materiais pelo período de 60 meses a partir da data de remessa, 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 2208



Para consultar a disponibilidade de sistemas, produtos ou serviços e obter informações específicas em seu país, contate o escritório local da Symbol Technologies ou de seu parceiro comercial.

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 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:
www.symbol.com
 Você também pode contactar nossa equipe de pré-vendas em:
www.symbol.com/sales

