



## LEITOR DE CÓDIGO FIXO DE ALTO DESEMPENHO

O leitor de código de barras Magellan™ 3200VSi, traz a nova tecnologia de captura de imagens da Datalogic para pontos de vendas com alto volume. É o primeiro scanner de código de barras a duplicar a velocidade e a largura do campo de visão de scanners a laser omnidirecional de alto desempenho, acrescentando os benefícios associados à captura de imagens. Sua tecnologia de captura de imagens, proporciona excelente desempenho na captura de códigos de barras difíceis de ler, como impressões ruins, fora da especificação ou truncadas (curtas), e códigos GS1 DataBar™, além de fornecer suporte para decodificação linear (1D) e de etiquetas 2D. O leitor de imagens Magellan 3200VSi permite técnicas de leitura por apresentação ou passagem, garantindo o máximo de produtividade e facilidade ergonômica.

Com a reconhecida qualidade e a confiabilidade famosa de todos os produtos Magellan, o leitor Magellan 3200VSi atinge novos níveis de confiabilidade do produto utilizando um design sólido e compacto que não exige o uso de módulos de laser ou motores, garantindo anos de funcionamento sem problemas.

Recursos exclusivos não encontrados em nenhum scanner de pontos de vendas incluem um leitor de cartão Micro SD para ajudar no gerenciamento, atualização e manutenção de software. O gerenciamento de software com o leitor Magellan 3200VSi é muito flexível e inclui vários métodos para carregar um novo software ou modificar firmware do aplicativo e arquivos de configuração existentes. Visto que a maioria das características do scanner Magellan 3200VSi são baseadas em software, novos recursos são simples de adicionar, mesmo após a instalação inicial, aumentando

a vida útil do scanner e protegendo o investimento tecnológico de sua empresa ao longo do tempo.

Outros recursos do produto Magellan incluem Relatório de Diagnóstico, Host Download e Productivity Index Reporting™ (Relatório de Índice de Produtividade), que permitem um gerenciamento utilizando os dados do scanner para melhorar a produtividade controlar a manutenção. A tecnologia de iluminação inteligente Datalogic Illumix™ otimiza os níveis de iluminação para capturar imagens e ler código de barras em telefones celulares, PDAs ou telas de computador.

## CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia de captura de imagens de alto desempenho Datalogic
- Leitura de códigos de barras lineares e 2D
- Eletrônicos sólidos e compactos
- Software orientado – flexível e atualizável
- Slot para cartão Micro SD
- Várias interfaces em cada unidade
- Porta auxiliar RS-232
- Captura de imagens
- A tecnologia de iluminação inteligente Illumix™ lê códigos de barras a partir de celulares ou PDAs



## CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code; Data Matrix (ECC200 somente); MaxiCode; QR Code
STACKED CODES	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417

## ELÉTRICO

NECESSIDADES DE ENERGIA AC	Consumo de Energia: Em Operação (Máxima): 8,75 Watts Em Operação (Mínima): 2,8 Watts; Modo de Espera: 2,0 Watts
ENTRADA AC	90-264 VAC, 47-63 Hz

## AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	0 - 86.100 lux
PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)	25 kV
TEMPERATURA	Armazenagem / Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F Operação: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F
UMIDADE (NÃO CONDENSADO)	5 - 95%

## INTERFACES

INTERFACES	IBM 46xx; Interface Teclado; OEM (IBM) USB; RS-232; USB
PORTA AUXILIAR	Alimentado por RS-232

## CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS

CARACTERÍSTICAS DE EAS	Sensormatic: Reconhecimento de Boa Leitura Sistemas Checkpoint: Dispositivo de EAS integrado vai trabalhar com modelos Counterpoint IX e Evolve D11
CARACTERÍSTICAS DE VALOR AGREGADO	Host Download; Productivity Index Reporting™ (PIR); Relatório de Diagnóstico

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSÕES	14,2 x 15,2 x 8,2 cm / 5,6 x 6,0 x 3,2 in
PESO	0,6 kg / 1,3 lb

## PERFORMANCE

ALTURA DE LEITURA	14,0 cm / 5,5 in
ÂNGULO DE LEITURA	Inclinação (Yaw): +/- 75°; Passo: +/- 65°; Rotação (Tilt): 0 - 360°
CAPTURE DE IMAGEM	Formatos de Imagem: BMP, JPEG
FONTE DE LUZ	Iluminação: Multiple diffused 625nm LEDs
INDICADORES DE LEITURA	Boa Transmissão; LED de Boa Leitura; Sonoro (Tom e Volumes Ajustáveis)
PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)	25%
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	5 mil
SENSOR DE IMAGEM	1280 x 1024
TAXA DE LEITURA (MAXIMA)	39 Million pixels per second

## DISTÂNCIA DE LEITURA

TÍPICO PROFUNDIDADE DE CAMPO	Distância mínima determinada pela largura do código e ângulo de leitura. Resolução de impressão, contraste, e dependência de luz ambiente.
<b>1D / Linear Codes</b>	5 mils: 1,3 a 6,4 cm / 0,5 a 2,5 in 7,5 mils: 1,3 a 11,4 cm / 0,5 a 4,5 in 10 mils: 0 a 15,2 cm / 0 a 6,0 in 13 mils: 0 a 20,3 cm / 0 a 8,0 in 20 mils: 0 a 22,9 cm / 0 a 9,0 in
<b>2D Codes (opcional)</b>	6,6 mils: PDF: 3,8 a 10,2 cm / 1,5 a 4,0 in 10 mils: PDF: 0 a 18,0 cm / 0 a 7,0 in 15 mils: PDF: 0 a 20,3 cm / 0 a 8,0 in 10 mils: Data Matrix: 0 a 6,4 cm / 0 a 2,5 in 24 mils: Data Matrix: 0 a 20,3 cm / 0 a 8,0 in

## SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

APROVAÇÕES DA AGÊNCIA	O guia de referência rápida para este produto pode ser referido para uma lista completa de certifica. O produto encontra a segurança e aprovações regulamentares necessárias para seu uso pretendido.
CLASSIFICAÇÃO DO LED CONFORMIDADE AMBIENTAL	EN60825-1 Class 1 LED; IEC 60825-1 Class 1 LED Produto Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS

## UTILITÁRIOS

FUNÇÕES DE DOWNLOAD DE HOST REMOTAS MAGELLAN™ OSP	Custos de serviço mais baixos e operações aprimoradas. O software de configuração Magellan On-Screen Programming (OSP – Programação na tela) está disponível para download gratuitamente.
OPOS / JAVAPOS	Os Utilitários JavaPOS Estão disponíveis para download sem custo. Utilitário OPOS está disponível para download sem custo.

## GARANTIA

GARANTIA	3 anos
----------	--------

## ACESSÓRIOS

### Suportes / Stands

- 11-0405 Suporte de Mesa
- 11-0406 Suporte de mesa/parede

