



ESCANEAMENTO VERSÁTIL E DE ALTA PERFORMANCE

O Magellan™ 1100i, leitor de código de barras omnidirecional de apresentação, é uma ferramenta versátil e de alta performance para captura automática de dados para várias aplicações. Utiliza a tecnologia de captura de imagem digital mais avançada da Datalogic para oferecer uma leitura intuitiva e de rápida performance em códigos de barras de 1D e 2D assim como características avançadas no apoio à captura de imagem e desativação de Tags EAS. O revolucionário Indicador Externo de Leitura (External Read Indicator - ERI), permite o leitor Magellan 1100i integrar-se com um sistema de RFID ou EAS de terceiros, para uma solução verdadeiramente futura.

A TECNOLOGIA DE ILUMINAÇÃO ILLUMIX™ POSSIBILITA A LEITURA POR APRESENTAÇÃO OU POR VARREDURA

A tecnologia de iluminação inteligente Datalogic Illumix™ do leitor Magellan 1100i, otimiza os níveis de iluminação automaticamente para capturar imagens e ler códigos de barras em telefones celulares, PDAs, ou telas de computador. A tecnologia Illumix, também oferece uma incrível tolerância ao movimento, acima da maioria das outras soluções de leitores 2D, permitindo as técnicas de apresentação e passagem do código.

A SOLUÇÃO IDEAL PARA PEQUENOS VAREJOS

O tamanho compacto do leitor Magellan 1100i, o torna a solução ideal para ambientes com espaço reduzido. Com uma área de leitura precisa, é perfeito para operar com mãos livres ou como leitor de mão, e ajuda a reduzir erros acidentais de leitura de itens, causados por linhas dispersas do laser, aumentando a produtividade e satisfação do cliente.



CARACTERÍSTICAS

- Desempenho agressivo em códigos 1D e opcionalmente 2D aumentando a produtividade
- Tecnologia de imagem digital eliminando partes móveis para aumentar a confiabilidade
- Tecnologia inteligente de iluminação Illumix™, auto-detecta código de barras em telefones celulares, laptops ou PDAs
- Design compacto e ergonomic, é ideal para operações de mãos livres ou como leitor de mão
- Indicador de boa leitura Green Spot oferece uma indicação adicional para o usuário em modelos equipados com botão
- Área de leitura precisa, para eliminar leituras erradas causadas por linhas dispersas de laser
- Modelo com botão para capturar imagem ou 'mirar' códigos em uma lista, como aplicações de verificação de preços
- Compatível com sistemas EAS e interlock da Checkpoint
- WMI Compliant: Integrado com Diretor IBM através de RMA
- Planos de Serviço EASEOFCARE oferecem uma ampla gama de opções de serviços para proteger o seu investimento, garantindo a máxima produtividade e retorno no investimento

APLICAÇÕES NA INDÚSTRIA

- Varejo: Ponto de Venda, Capacidades de Mobile Marketing, Verificação de idade, Códigos de barras 2D

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

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

ELÉTRICO

CORRENTE	Em Espera / Inativo: < 300 mA Em Operação (Típico): < 400 mA
TENSÃO DE ENTRADA	4,5 - 14,0 VDC

AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	Ambiente Externo: 0 a 86.100 lux Ambiente Interno: 0 a 6.000 lux
PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR) RESISTÊNCIA À QUEDAS	25 kV Suporta quedas repetidas de até 1,2 m / 4,0 ft em uma superfície de concreto
SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA TEMPERATURA	IP52 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
------------	--

CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS

CARACTERÍSTICAS DE EAS	Sensomatic: 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

CORES DISPONÍVEIS	Cinza; Preto; Outras opções de cores e Logotipos Customizados estão disponíveis para pedidos com quantidade mínima
DIMENSÕES	Scanner: 8,4 x 7,1 x 9,4 cm / 3,3 x 2,8 x 3,7 in Suporte de Mesa: 5,9 x 7,6 x 9,7 cm / 2,3 x 3,0 x 3,8 in
PESO	Scanner: 198,5 g / 7,0 oz Suporte de Mesa: 187,1 g / 6,6 oz

PERFORMANCE

ÂNGULO DE LEITURA	Inclinação (Yaw): +/- 75°; Passo: +/- 65°; Rotação (Tilt): 0 - 360°
CAPTURA DE IMAGEM	Opcional: 752 x 480 pixels; Formatos de Imagem: JPEG LED de Boa Leitura; Sinalização de Boa Leitura Datalogic Green Spot; Sonoro (Tom e Volumes Ajustáveis) Digital: 136
INDICADORES DE LEITURA	
LINHAS DE LEITURA	
PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)	25%
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	0,130 mm / 5 mils
TAXA DE LEITURA (MÁXIMA)	1.768 linhas de leitura/seg.

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. 1D / Códigos lineares 5 mils: 1,3 a 4,6 cm / 0,5 a 1,8 in 7,5 mils: 0,63 a 5,71 cm / 0,25 a 2,25 in 10 mils: 0 a 12,7 cm / 0 a 5,0 in 13 mils: 0 a 17,7 cm / 0 a 7,0 in 20 mils: 0 a 17,7 cm / 0 a 7,0 in Códigos opcionais 6,6 mils PDF: 3,8 a 7,6 cm / 1,5 a 3,0 in 10 mils Data Matrix: 0 a 4,5 cm / 0 a 1,8 in 10 mils PDF: 3,1 a 15,2 cm / 1,2 a 6,0 in 15 mils PDF: 2,5 a 15,2 cm / 1,0 a 6,0 in 24 mils Data Matrix: 0 a 12,7 cm / 0 a 5,0 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. IEC 60825 Class 1 LED Conforme com EU RoHS
CLASSIFICAÇÃO DO LED CONFORMIDADE AMBIENTAL	

UTILITÁRIOS

FUNÇÕES DE DOWNLOAD DE HOST REMOTAS	Custos de serviço mais baixos e operações aprimoradas.
OPOS / JAVAPOS	Os Utilitários JavaPOS Estão disponíveis para download sem custo. Utilitário OPOS está disponível para download sem custo.

GARANTIA

GARANTIA	2 anos
----------	--------

ACESSÓRIOS

Suportes / Stands

					
• 11-0143 Suporte com haste flexível, Preto, 22,8 cm / 9,0 in	• 11-0160 Suporte com haste flexível, Cinzento, 22,8 cm / 9,0 in	• 11-0114 Suporte de Mesa com Ajuste de Inclinação e Acessórios para Fixação, Preto, 6,0 cm / 2,4 pol	• 11-0115 Suporte de Mesa com Ajuste de Inclinação e Acessórios para Fixação, Cinzento, 6,0 cm / 2,4 pol	• 11-0116 Suporte para montagem fixa, Preto	• 11-0117 Suporte para montagem fixa, Cinzento