



ALTA DURABILIDADE

Com a durabilidade da renomada família industrial PowerScan, a Datalogic anuncia a nova série de leitores PowerScan imager para o varejo. O PowerScan PD9500-RT imager é um leitor com fio perfeito para aplicações de ponto de venda. A mecânica robusta da série PowerScan para varejo garante uma operação confiável a longo prazo para atividades do setor. Repetidos choques ocorridos no ponto de venda do varejo não inibem o desempenho ou a confiabilidade do leitor, protegendo assim o investimento do varejista. A classificação IP65 garante proteção contra danos causados pela exposição à umidade.

MARCA D'ÁGUA DIGITAL

Códigos de barras com marca d'água digital incluem os mesmos dados da Global Trade Item Number (GTIN) presentes nas simbologias UPC/EAN, e distribuem repetidamente os dados GTIN em todo o pacote sem alterar a estética da embalagem.

A série PowerScan 9500 é a primeira série de leitores de mão do mercado que possui a capacidade de ler códigos com marca d'água digital incluindo códigos Digimarc. Esta nova aplicação reduz significativamente o tempo de espera no checkout. Os caixas podem ler os itens mais rapidamente sem ter que buscar pelo código de barras ou retirar itens volumosos do carrinho de compras.

A MOBILIDADE AUMENTA A PRODUTIVIDADE

A série PowerScan PD9500-RT para varejo pode ser utilizada em todas as atividades do ponto de venda. Para coordenar os diferentes sistemas de ponto de venda, os leitores imagers estão disponíveis em duas cores: cinza escuro ou branco com uma capa superior prata.



CARACTERÍSTICAS

- Excelente robustez à quedas (2,0 m / 6,6 ft) e classificação de vedação IP65
- Berço vertical para leitura no modo de apresentação
- Códigos com marca d'água digital incluindo códigos Digimarc
- Leitura omnidirecional ágil
- Sistema intuitivo de mira
- Janela e contatos do berço substituíveis em campo
- Tecnologia 3GL™ da Datalogic (3 Luzes Verdes) e bip alto para feedback de boa leitura
- Tecnologia Motionix™ de detecção de movimentos da Datalogic
- Formato ergonômico
- 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

INDÚSTRIA - APLICAÇÕES

- Varejo
 - Ponto de venda Checkout
 - Reposição de gôndola
 - Recebimento de mercadorias
 - Inventário
- Saúde
 - Acompanhamento do paciente
- Serviços Comerciais
 - Correios
 - Bancos
 - Administração Pública
 - Utilities (energia elétrica, água e gás)

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

MARCA D'ÁGUA DIGITAL 1D / CÓDIGOS LINEARES	Inclui códigos de barras Digimarc Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
CÓDIGOS POSTAIS	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
CÓDIGOS EMPILHADOS	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

ELÉTRICO

CORRENTE	Operação (típico): 335 mA @ 10 VDC
TENSÃO DE ENTRADA	Armazenagem / Transporte: 180 mA @ 10 VDC 5 VDC +/- 10%

AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	0 - 100.000 lux
RESISTÊNCIA À QUEDAS	Resiste a 50 quedas de 2,0 m / 6,6 ft em superfícies de concreto
PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)	20 kV
UMIDADE (NÃO CONDENSADO)	95%
SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA	IP65
TEMPERATURA	Operação: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Armazenagem / Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	RS-232; USB COM; USB HID Teclado
------------	----------------------------------

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS	Cinza escuro / Preto; Branco/Cinza claro
DIMENSÕES	21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
PESO	330,0 g / 11,6 oz

PERFORMANCE

SENSOR DE IMAGEM	864 x 544
FONTE DE LUZ	Mira: 630 - 680 nm VLD Iluminação: LEDs vermelhos
TOLERÂNCIA A MOVIMENTOS	90 cm / 35 in por segundo
PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)	15%
ÂNGULO DE LEITURA	Passo: +/- 40°; Rotação (Tilt): 360°; Inclinação (Yaw): +/- 40°
INDICADORES DE LEITURA	Beeper (Tom e Volume Ajustável); Tecnologia 3GL (Três luzes verdes) da Datalogic e bip alto para feedback de boa leitura; Tecnologia 'Green Spot' da Datalogic; Luzes de LED de boa leitura
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	Códigos 1D: 4 mils; Códigos 2D: 7,5 mils

DISTÂNCIA DE LEITURA

TÍPICA PROFUNDIDADE DE CAMPO	Distância mínima determinada pela largura do código e ângulo de leitura; Resolução de impressão, contraste, e dependência de luz ambiente.
MARCA D'ÁGUA DIGITAL	Máximo: 30 cm / 11,8 in
CÓDIGOS 1D / 2D	4 mils: 6,0 a 17,0 cm / 2,3 a 6,7 in 13 mils: 4,0 a 45,0 cm / 1,5 a 17,7 in 20 mils: 4,0 a 55,0 cm / 1,5 a 21,6 in 40 mils: 4,0 a 85,0 cm / 1,5 a 33,4 in 10 mils PDF417: 2,0 a 25,0 cm / 0,8 a 9,8 in 7,5 mils Data Matrix: 9,0 a 12,0 cm / 3,5 a 4,7 in 10 mils Data Matrix: 4,0 a 18,0 cm / 1,5 a 7,0 in

SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

APROVAÇÕES DA AGÊNCIA	O guia de referência rápida para este produto pode ser referido para uma lista completa de certificações. O produto encontra a segurança e aprovações regulamentares necessárias para seu uso pretendido.
CONFORMIDADE AMBIENTAL	Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS; Conforme com R.E.A.C.H.
CLASSIFICAÇÃO DO LASER	Cuidado com a Radiação de Laser - Não olhe fixamente no feixe; CDRH Classe II: IEC 60825 Classe 2
CLASSIFICAÇÃO DO LED	IEC 62471 Classe 1 LED

UTILITÁRIOS

DATALOGIC ALADDIN™	O programa da configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem custo.
OPOS / JAVAPOS	Os Utilitários JavaPOS estão disponíveis para download sem custo; Utilitário OPOS está disponível para download sem custo
REMOTE HOST DOWNLOAD	Disponível conforme solicitação

GARANTIA

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

ACESSÓRIOS

Suportes



▪ STD-P090-RT Suporte para modo de apresentação



▪ HLD-P080 Suporte de parede