



## APONTAR, ACIONAR, DECODIFICAR: É TÃO SIMPLES!

Uma experiência de digitalização intuitiva e fácil é o alvo da família PowerScan™ 9500. Ele combina recursos de leitura onidirecional, o que é típico em todos os digitalizadores de imagem de área, com excelentes características óticas. O resultado é um digitalizador que é capaz de ler qualquer tipo de código de barras, independentemente da orientação, do contato de mais de 1 m / 3,3 pés, dependendo da resolução do código de barras. Além disso, o digitalizador de imagens de área PowerScan PD9500 inclui o último software de decodificação da Datalogic que garante leitura instantânea em qualquer tipo de ambiente. Apontar, acionar, decodificar: é tão simples!



## DESENVOLVIDO COM O USUÁRIO EM MENTE

O conforto do usuário é garantido devido à ergonomia do digitalizador, que consiste no formato de alça, em um peso bem equilibrado e em um sistema intuitivo, permitindo a maior taxa de leitura na primeira passagem, reduzindo o movimento do pulso não natural ou de rotação que pode cansar qualquer usuário durante longos turnos. Além disso, o digitalizador de imagens de área PowerScan 9500 usa uma luz branca de pulsação leve, resultando em flashes reduzidos, o que é muito suave para os olhos e menos problemático para o operador durante aplicações de digitalização intensivas.

## CONSTRUÍDO PARA DURAR

A parte mecânica robusta da família PowerScan garante operação confiável a longo prazo. Choques repetidos e o uso interno / externo nas mais difíceis condições ambientais não modificam o desempenho ou a confiabilidade do digitalizador.



### CARACTERÍSTICAS

- Leitura onidirecional instantânea de contato para mais de 1,0 m / 3,3 pés
- Nova mira intuitiva da Datalogic em formato de moldura
- Nova iluminação de 'luz branca suave'
- Tecnologia com sensor de movimento da Motionix™ Datalogic
- O formato ergonômico proporciona horas de coleta de dados incansável para o usuário
- Compatível com códigos 1D, empilhados e 2D, códigos postais e capturas de imagens
- Classificação de vedação de água e partículas: IP65
- Tecnologia 3GL™ da Datalogic (3 Luzes Verdes) e bip alto para boa leitura de feedback

### APLICAÇÕES NA INDÚSTRIA

- Manufatura Chão
  - Work-in-Progress
  - Sub-Assembly
  - Componente Rastreamento
  - Controle de Qualidade
  - Tempo e Análise de Custo
  - Máquina de Reposição / Configuração
  - Controle de Estoque linha
- Warehouse e Centros Logísticos
  - Expedição / Recebimento
  - Parcel Preparação
  - Escolher / Put Away
  - Classificação Automática Back-Up
  - Fim da Linha Sorting

## ESPECIFICAÇÕES

### CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code; Código Chinês Han Xin; 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
STACKED CODES	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirecional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

### ELÉTRICO

CORRENTE	Em Espera / Inativo: PD9530/PD9530-HP: 180 mA PD9530-HPE: 50 mA @ 10 VDC Em Operação (Típico): PD9530/PD9530-HP: 335 mA PD9530-HPE: 135 mA @ 10 VDC
TENSÃO DE ENTRADA	PD9530/PD9530-HP: 5 VDC +/- 10% PD9530-HPE: 10-30 VDC

### AMBIENTAL

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

### INTERFACES

INTERFACES	RS-232 / USB / Teclado Multi-Interface
------------	--

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS	Amarelo / Preto; Outras opções de cores e Logotipos Customizados estão disponíveis para pedidos com quantidade mínima
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

ÂNGULO DE LEITURA	Inclinação (Yaw)™ +/- 40°; Passo: +/- 40°; Rotação (Tilt): 360°
CAPTURA DE IMAGEM	Formatos de Imagem; BMP, JPEG, TIFF Greyscale: 256, 16, 2; JPEG, TIFF
FONTE DE LUZ	Iluminação: Nova iluminação de 'luz branca suave' Mira: 630 - 680 nm VLD
INDICADORES DE LEITURA	Tecnologia 3GL™ da Datalogic (Três luzes verdes) e bip alto para feedback de boa leitura: Datalogic Luz Verde Sobre o Código; Duplo LED de Boa Leitura Sonoro (Tom e Volumes Ajustáveis)
PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)	15%
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	PD9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil PD9530-HP/PD9530-HPE: 1D Codes: 2,5 mil; 2D Codes: 4 mil
SENSOR DE IMAGEM	PD9530: 864 x 544; PD9530-HP/PD9530-HPE: 1280 x 1024

### 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.
------------------------------	---

#### PD9530

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

#### PD9530-HP / PD9530-HPE

2,5 mils: 2,0 a 6,0 cm / 0,8 a 2,3 in
13 mils: 3,0 a 60,0 cm / 1,1 a 23,6 in
20 mils: 3,0 a 70,0 cm / 1,1 a 27,5 in
40 mils: 3,0 a 110,0 cm / 1,1 a 43,3 in
10 mils PDF417: 2,0 a 30,0 cm / 0,8 a 11,8 in
4 mils Data Matrix: 2,0 a 6,0 cm / 0,8 a 2,3 in
10 mils Data Matrix: 2,0 a 20,0 cm / 0,8 a 7,8 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 LASER	CDRH Class II; Cuidado com a Radiação de Laser - Não olhe fixamente no feixe; IEC 60825 Class 2
CLASSIFICAÇÃO DO LED	IEC 62471 Class 1 LED
CONFORMIDADE AMBIENTAL	Conforme com R.E.A.C.H.; Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS

### 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 a pedido

### GARANTIA

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

## ACESSÓRIOS

#### Capas / Coldres



• HLS-P080 Holster universal (HLS-8000)

#### Suportes / Stands



• STD-P090 Suporte, Mãos livres (STD-9000)



• HLD-P080 Suporte de mesa/ parede (HLD-8000)



• 7-0404 Carretel industrial