



## OBJETIVO, TRIGGER, DECODIFICAÇÃO: É ASSIM TÃO SIMPLES!

Uma experiência de digitalização intuitiva e fácil é o alvo da família PowerScan™ 9500. Ele combina recursos de leitura onidirecional, 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.

## MOBILIDADE AUMENTA A PRODUTIVIDADE

O Datalogic STAR Cordless System™ para comunicações de rádio de banda estreita foi desenvolvido especificamente para aximizar eficiência e confiabilidade para aplicações de coleta de dados com leitores manuais. Os modelos do PM9500 PowerScan são equipados com uma nova geração do STAR-System™ que melhora ainda mais os recursos atuais de versatilidade, facilidade de uso e alcance do rádio.

A série PM9500 dispõe de duas opções de display: 4 chaves configuráveis e um teclado de 16 chaves completo. Isso aumenta a interação entre o host e o usuário, permitindo uma troca de informações de duas vias para comunicações mais confiáveis e efetivas.

A base/carregador BC9180 inclui também em um único modelo duas conexões Ethernet diferentes: protocolos de Ethernet Padrão e Ethernet Industrial como o Ethernet IP e Modbus.

## DESENVOLVIDO COM O USUÁRIO EM MENTE

Formato de pistola, peso bem equilibrado e um sistema de mira intuitiva permitem altas taxas de leitura na primeira passagem, reduzindo movimentos do pulso que não sejam naturais para melhorar a ergonomia e conforto do usuário.

Os PowerScan 9500 imagers usam uma luz de iluminação branca suave pulsada que é muito suave para os olhos e menos problemática para o operador durante as aplicações de leitura intensiva.



## CARACTERÍSTICAS

- Lentes líquidas de alta performance possibilitam a leitura de códigos padrão, amplos e de alta densidade
- Rápida leitura onidirecional
- Sistema de mira intuitiva
- Nova iluminação de 'luz branca suave'
- Disponível com display opcional e 4 ou 16 teclas
- Comunicações de rádio de alta velocidade em 433 MHz e 910 MHz
- Comunicação Ponto à ponto e Multiponto
- Networking e Roaming automático
- Múltiplas interfaces disponíveis
- Conectividade Ethernet (Padrão e Industrial)
- Substituição da bateria de lítio-ion em 3 segundos!
- Tecnologia com sensor de movimento da Motionix™ Datalogic
- Formato ergonômico
- Tecnologia 3GL™ da Datalogic (Três luzes verdes) e bip alto para feedback de boa leitura
- Selagem de Partículas e Água: IP65
- Janela substituível em campo e berço de contato
- 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

- Diversão
  - Controle de Acesso
  - Pons Móveis
  - Validação Ticket
  - Segurança / Idade Verificação
  - Loteria
- 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

### COMUNICAÇÕES SEM FIO

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Energia Efetiva Irrradiada: 433 MHz: <10 mW; 910 MHz: <50 mW Configuração Ponto-a-Ponto Configuração Multi-Ponto: Max. Leituras por Receptor de Rádio: 32
RÁDIO FREQUÊNCIA	433 MHz; 910 MHz
DISTÂNCIA DO RÁDIO (ÁREA ABERTA)	433 MHz: 100 m / 328 ft baixa velocidade; 50 m / 164 ft alta velocidade 910 MHz: 150 m / 492 ft baixa velocidade; 80 m / 262 ft alta velocidade Roaming Automático Comunicação de 2 Vias

### CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES	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
STACKED CODES	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

BATERIA	Tipo de Bateria: Lithium-Ion 2150 mAh Tempo de Carga: Energia Externa: 4 horas; Servidor de Energia: 10 horas
LEITURAS POR CARGA	Continuous Reading: 30.000+
LEDS INDICADORES DO BERÇO	Energia / Dados (Amarelo); Carga Completa (Verde); Bateria Carregando (Vermelho)
CURRENT	Charging (Typical): Energia Externa: 800 mA @ 10 VDC; POT: 500 mA @ 5 VDC
EM OOPERAÇÃO (TÍPICO)	150 mA @ 10 VDC
INPUT VOLTAGE	Energia Externa: 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

### AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	0 - 100.000 lux
RESISTÊNCIA À QUEDAS	Base: Suporta 50 quedas de 1,2 m / 3,9 ft em piso de concreto PM9500: Suporta 50 quedas de 2,0 m / 6,6 ft em piso de concreto
OTEAÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)	20 kV
UMIDADE (NÃO CONDENSADO)	95%
SÊLAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA	IP65
TEMPERATURA	Operação: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Battery Charging: 0 a 45 °C / 32 a 113 °F Armazenagem / Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

### INTERFACES

INTERFACES	Interface Teclado; RS-232; RS-485; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Teclado Ethernet Opcional (Padrão, Industrial)
------------	--

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

ES DISPONÍVEIS	Amarelo / Preto
DIMENSÕES	Base: 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,4 x 4,3 x 3,8 in PM9500: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in PM9500-D, PM9500-DK: Tipo de Display: Gráfico com iluminação branca; Dimensões da Fonte: Seleccionável pelo Usuário (6 linhas x 21 colunas padrão); Dimensões da Tela: 48 x 132 pixels PM9500-D: 4 Teclas Configuráveis PM9500-DK: 16 Teclas Configuráveis
DISPLAY	PM9500: 380,0 g / 13,4 oz PM9500-D: 400,0 g / 14,1 oz PM9500-DK: 414,0 g / 14,6 oz
TECLADO	
PESO	

### READING PERFORMANCE

IMAGER SENSOR	PM9500: 864 x 544; PM9500-HP: 1280 x 1024
FONTE DE LUZ	Mira: 630 - 680 nm VLD; Iluminação: White LEDs
PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)	15%
ÂNGULO DE LEITURA	Passo: +/- 40°; Rotação (Tilt): 360°; Inclinação (Yaw): +/- 40°
CADORES DE LEITURA	Sonoros (Tom e Volumes Ajustáveis); 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
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	PM9500: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil PM9500-HP: 1D Codes: 2,5 mil; 2D Codes: 4 mil

### DISTÂNCIA DE LEITURA

PICO PROFUNDIDADE DE CAMPO	Distância mínima determinada pela largura do código e ângulo de leitura; Resolução de impressão, contraste, e dependência de luz ambiente.
----------------------------	--

PM9500		PM9500-HP	
4 mils	6,0 a 17,0 cm / 2,3 a 6,7 in	2,5 mils	2,0 a 6,0 cm / 0,8 a 2,3 in
7,5 mils Data Matrix	9,0 a 12,0 cm / 3,5 a 4,7 in	4 mils Data Matrix	2,0 a 6,0 cm / 0,8 a 2,3 in
10 mils Data Matrix	4,0 a 18,0 cm / 1,5 a 7,0 in	10 mils Data Matrix	2,0 a 20,0 cm / 0,8 a 7,8 in
10 mils PDF417	2,0 a 25,0 cm / 0,8 a 9,8 in	10 mils PDF417	2,0 a 30,0 cm / 0,8 a 11,8 in
13 mils	4,0 a 45,0 cm / 1,5 a 17,7 in	13 mils	3,0 a 60,0 cm / 1,1 a 23,6 in
20 mils	4,0 a 55,0 cm / 1,5 a 21,6 in	20 mils	3,0 a 70,0 cm / 1,1 a 27,5 in
40 mils	4,0 a 85,0 cm / 1,5 a 33,4 in	40 mils	3,0 a 110,0 cm / 1,1 a 43,3 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 Class II; IEC 60825 Class 2
CLASSIFICAÇÃO DO LED	IEC 62471 Class 1 LED

### UTILITÁRIOS

DATALOGIC ALADDIN™	O programa de 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

#### Estações Base / Carga



- BC9030-433 / BC9030-910 Base/carregador, Relações múltiplas



- BC9130-433 / BC9130-910 Base/Dual carregador, Relações múltiplas
- BC9160-433 / BC9160-910 Base/Dual carregador, Relações múltiplas / RS-485
- BC9180-433 / BC9180-910 Base/Carregador Duplo, Múltiplas Interfaces/Ethernet (Padrão, Industrial)

#### Capas / Coldres



- HLS-P080 Holster universal (HLS-8000)

#### Suportes / Stands



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



- 7-0404 Carretel industrial