



## APUNTA, APRIETA EL GATILLO, LEE: ASÍ DE FÁCIL

El objetivo de la serie de lectores PowerScan™ 9500 es ofrecer una lectura intuitiva y sin esfuerzo. Los lectores combinan capacidad de lectura omnidireccional, y una excelente óptica. El resultado es un lector que permite leer cualquier tipo de código, independientemente de su orientación, desde contacto a más de 1,0 m / 3,3 ft, según la resolución del código. Además, el último software de decodificación de Datalogic garantiza una lectura rápida en cualquier entorno.

## LA MOVILIDAD MEJORA LA PRODUCTIVIDAD

La radio STAR Cordless System™ de Datalogic para comunicaciones de banda estrecha fue desarrollada específicamente para maximizar la eficiencia y fiabilidad en las aplicaciones de captura de datos con lectores manuales. Los modelos PowerScan PM9500 están equipados con la nueva generación de STAR-System™ que mejora la ya existente versatilidad, facilidad de uso y banda de la radio.

La serie PM9500 ofrece dos opciones de pantalla: teclado con 4 teclas configurables y teclado completo de 16 teclas. Esto incrementa la interacción entre el host y el usuario permitiendo un intercambio de información bidireccional para una comunicación más fiable y eficaz.

La base/cargadora BC9180 también incluye en un sólo modelo dos conexiones Ethernet diferentes: protocolos Ethernet Estándar y Etehernet Industrial como Ethernet IP y Modbus.

## DESARROLLADO PENSANDO EN EL USUARIO

Fácil de manejar, bien equilibrado y con sistema de puntero intuitivo, el lector garantiza altos ratios de lectura. Además su ergonomía reduce los movimientos forzados de muñeca para mayor comodidad del usuario.

La PowerScan 9500 area imagers lleva incorporado un sistema de iluminación pulsada de luz blanca y suave, muy suave para la vista y poco molesta para el operario durante las aplicaciones de lectura intensiva.



## CARACTERÍSTICAS

- El modelo High-Performance con Lente Líquida permite leer códigos estándar, anchos y de alta densidad
- Rápida lectura omnidireccional
- Sistema de punter intuitivo
- Iluminación blanca suave
- Disponible con pantalla opcional y 4 o 16 teclas
- Comunicación radio de alta velocidad de 433 MHz y 910 MHz
- Transmisión punto a punto y multi punto
- Networking y seamless roaming
- Disponibilidad de interfaces múltiples
- Conectividad Ethernet (Estándar e Industrial)
- Batería de Ion-Litio reemplazable en 3 segundos!
- Tecnología de sensor de movimiento de Datalogic Motionix™
- Forma ergonómica
- Tecnología de Datalogic 3GL™ (3 Green Lights) y beeper audible para verificación de lectura correcta
- Protección contra agua y polvo: IP65
- Ventana y contactos de la cuna reemplazables en campo
- El Programa de Servicios EASEOFCARE ofrece una amplia variedad de opciones que protegerán tu inversión, asegurando una mayor productividad y un rápido retorno de la inversión

## INDUSTRIA – APLICACIONES

- Entretenimiento
  - Control de accesos
  - Cupones móviles
  - Validación de tickets
  - Seguridad / Verificación de edad
  - Lotería
- Fabrica
  - Plantas de fabricación
  - Sub-ensamblaje
  - Seguimiento de componentes
  - Control de calidad
  - Análisis de tiempo y costes
  - Reposición/Configuración de maquinaria
  - Control de Inventario en línea
- Almacén y Centros Logísticos
  - Envío / Recepción
  - Preparación de paquetes
  - Picking / Put Away
  - Clasificación Automática Back-Up
  - Fin de la línea de clasificación

## ESPECIFICACIONES

### COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Potencia efectiva radiada 433 MHz: <10 mW; 910 MHz: <50 mW Configuración Punto a Punto Configuración Multi-Punto: N° max. de lectores por receptor radio: 16
RADIO FRECUENCIA	433 MHz; 910 MHz
COBERTURA DE RADIO (CAMPO ABIERTO)	433 MHz: 100 m / 328 ft baja velocidad; 50 m / 164 ft alta velocidad 910 MHz: 150 m / 492 ft baja velocidad; 80 m / 262 ft alta velocidad Roaming sin interferencias Comunicación en dos direcciones

### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code;
CÓDIGOS POSTALES	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post;
CÓDIGOS APILADOS	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

### ELÉCTRICAS

BATERÍA	Tipo de batería: Lithium-Ion 2150 mAh Tiempo de carga: Alimentación externa: 4 horas; imentado a través del Host: 10 horas Lectura Continua: 30,000 + Batería Cargando (Rojo); Carga completa (Verde); Alimentación/Datos (Amarillo)
LECTURAS POR CARGA	Cargando (Típico): Potencia Externa: 800 mA @ 10 VDC; POT: 500 mA @ 5 VDC
INDICADORES LED DE LA CUNA	150 mA @ 10 VDC
CORRIENTE	Potencia Externa: 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%
OPERATING (TYPICAL)	
TAJE DE ENTRADA	

### AMBIENTAL

LUZ AMBIENTAL	0 a 100.000 lux
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Base: Soporta 50 caídas desde 1,2 m / 3,9 ft sobre hormigón PBT9500: Soporta 50 caídas desde 2,0 m / 6,6 ft sobre hormigón
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)	20 kV
HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	95%
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS	IP65
TEMPERATURA	Operación: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Carga de baterías: 0 a 45 °C / 32 a 113 °F -40 a 70 °C / -40 a 158 °F
OPERACIÓN	

### INTERFACES

INTERFACES	Keyboard Wedge; RS-232; RS-485; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard Ethernet Opcional (Estándar, Industrial)
------------	--

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES	Amarillo/Negro
DIMENSIONES	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: gráfica retroiluminada con luz blanca; tamaño de fuente: seleccionable por el usuario (6 líneas x 21 columnas por defecto) Dimensiones pantalla: 48 x 132 pixeles
PANTALLA	PM9500-D: 4 teclas configurables PM9500-DK: 16 teclas configurables
TECLADO	PM9500: 380,0 g / 13,4 oz PM9500-D: 400,0 g / 14,1 oz PM9500-DK: 414,0 g / 14,6 oz
PESO	

### CAPACIDAD DE LECTURA

SENSOR DE IMAGEN	PM9500: 864 x 544; PM9500-HP: 1280 x 1024
FUENTE DE LUZ	Sistema de Apunte/Mira: 630 - 680 nm VLD Iluminación: LED's color blanco
PROPORCIÓN DE CONTRASTE	15%
TE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	Grado: +/- 40°; Rotación (Tilt): 360°; Inclinación (Yaw): +/- 40°
GULO DE LECTURA	Beeper (Volumen y tono ajustable); Tecnología Datalogic 3GL™ (Three Green Lights) y beeper fácilmente audible para confirmación de lect: Datalogic 'Punto Verde Datalogic en el código, Dos LED de lectura correcta
CADORES DE LECTURA	PM9500: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil PM9500-HP: 1D Codes: 2,5 mil; 2D Codes: 4 mil
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	

### DISTANCIA DE LECTURA

PROFUNDIDAD DE CAMPO TÍPICA	Dependencia de Resolución de impresión, contraste, y la luz ambiental; Distancia mínima de lectura determinada por la longitud del código y el ángulo de escaneo.
-----------------------------	---

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

### SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

APROBACIONES DE AGENCIA	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso. La guía rápida de este producto contiene la lista completa de certificaciones.
CONFORMIDAD AMBIENTAL	Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS; Conforme con R.E.A.C.H.
CLASIFICACIÓN DEL LÁSER	Precaución con la Radiación del Láser - No lo mire fijamente; CDRH Class II: IEC 60825 Class 2 IEC 62471 Class 1 LED
CLASIFICACIÓN LED	

### UTILIDADES/SERVICIOS

DATALOGIC ALADDIN™	El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga sin cargo alguno
OPOS / JAVAPOS	s servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno
REMOTE HOST DOWNLOAD	Disponible bajo pedido

### GARANTÍA

GARANTÍA	3 años
----------	--------

## ACCESORIOS

### Estaciones base / Cargadores

- BC9030-433 / BC9030-910 Base/cargador, Multi-Interfaz
- BC9130-433 / BC9130-910 Base/cargador doble, Multi-Interfaz
- BC9160-433 / BC9160-910 Base/cargador doble, Multi-Interfaz/RS-485
- BC9180-433 / BC9180-910 Base de carga/dual/Ethernet (Estándar, Industrial)



### Funda/Soportes

- HLS-P080 Funda universal (HLS-8000)



### Soportes/Stands

- HLD-P080 Soporte para sobremesa/pared (HLD-8000)
- 7-0404 Carrete receptor industrial



### Misceláneos

- SD9030 Dongle USB STAR System Industrial (disponible 433 ó 910 MHz)

