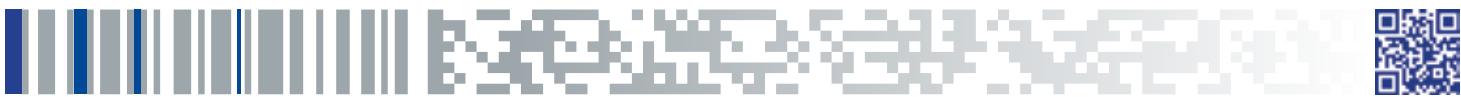


# POWERSCAN™ PM9500



## 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 Etehrnet 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 puntero 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 Ión-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
- Fábrica
  - Plantas de fabricación
  - Sub-ensamblaje
  - Seguimiento de componentes
  - Control de calidad
  - Ánalysis 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
  - Fín de la línea de clasificación

## COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	• Potencia efectiva radiada 433 MHz: <10 mW; 910 MHz: <50 mW Configuración Punto a Punto Configuración Multi-Punto: Nº max. de lectores por receptor radio: 32
RADIO FRECUENCIA 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; implementado a través del Host: 10 horas Lectura Continua: 30,000 +
LECTURAS POR CARGA INDICADORES LED DE LA CUNA	Batería Cargando (Rojo); Carga completa (Verde); Alimentación/Datos (Amarillo)
CORRIENTE	Cargando (Típico): Potencia Externa: 800 mA @ 10 VDC; POT: 500 mA @ 5 VDC
OPERATING (TYPICAL)	150 mA @ 10 VDC
TAJE DE ENTRADA	Potencia Externa: 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

## AMBIENTAL

LUZ AMBIENTAL RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	0 a 100.000 lux 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)
------------	--

## 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, Multi-Interfaz/Ethernet (Estándar, Industrial)

## Funda/Sopores



- HLS-P080  
Funda universal (HLS-8000)

## Soportes/Stands



- HLD-P080 Soporte para sobremesa/pared (HLD-8000)



- 7-0404 Carrete receptor industrial