



## 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, típica de todos los lectores area imaging, 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.

## LA MOVILIDAD MEJORA LA PRODUCTIVIDAD

La PowerScan PBT9500 mejora considerablemente la productividad del operario y la seguridad con la tecnología inalámbrica Bluetooth®; no importa si se necesitan 1 o 100 metros de movilidad: nunca tendrás que preocuparte del cable. La fiable gestión de la batería permite alargar la vida de ésta para garantizar más de un turno intensivo de trabajo. Además, existe una batería de repuesto intercambiable en 3 segundos y un cargador individual o múltiple que permiten jornadas de trabajo completas intensivo sin interrupción, 24/H (los 7 días de la semana durante 24 horas).

La base cargadora BC9180-BT también incluye en un solo modelo dos conexiones Ethernet diferentes: Ethernet Estándar y protocolos Industriales Ethernet 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.

## FABRICADO PARA DURAR

El mecanismo robusto de la marca PowerScan garantiza operaciones fiables y de larga duración. Su rendimiento y fiabilidad no se ven afectados por golpes repetitivos o uso en interior o exterior.



## CARACTERÍSTICAS

- El modelo High-Performance con Lente Líquida permite leer códigos estándar, anchos y de alta densidad
- Piconet con hasta 7 lectores conectados a la misma base
- Rápida lectura omnidireccional
- Sistema de puntero intuitivo
- Iluminación blanca suave
- Bluetooth 3.0 Certificado: Clase 1
- Disponibilidad de múltiples interfaces
- Conectividad Ethernet (Estándar e Industrial)
- Batería de Ion-Litio reemplazable en 3 segundos!
- Tecnología de sensor de movimiento de Datalogic Motionix™
- Forma ergonómica
- Captura de imágenes
- 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

TECNOLOGÍA BLUETOOTH INALÁMBRICA	Piconet: Máx. 7 lectores por receptor radio (cuna y dongle comercial)
PERFILES	HID (Human Interface Device) SPP (perfil de puerto de serie)
PROTOCOLO	Bluetooth 3.0 Certificado Clase 1
RADIO FRECUENCIA	2,40 a 2,48 GHz
COBERTURA DE RADIO (CAMPO ABIERTO)	Clase 1: Más de 90 mts/295 ft Las distancias de alcance se miden con la estación de base. Conexión a otros periféricos con Bluetooth podría obtener resultados levemente diferentes.
SEGURIDAD	Cifrado de datos; Autenticación del escáner

### 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 +
LECTURAS POR CARGA	Batería Cargando (Rojo); Carga completa (Verde); Alimentación/Datos (Amarillo)
INDICADORES LED DE LA CUNA	Cargando (Típico): Potencia Externa: 800 mA @ 10 VDC; POT: 500 mA @ 5 VDC
CORRIENTE	150 mA @ 10 VDC 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 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 PBT9500: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in PBT9500: 380,0 g / 13,4 oz
PESO	

### CAPACIDAD DE LECTURA

CAPTURA DE IMAGEN	Formatos de imagen: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2
SENSOR DE IMAGEN	PBT9530: 864 x 544; PBT9530-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°;
GULO DE LECTURA	Inclinación (Yaw): +/- 40° 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	PBT9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil PBT9530-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.
-----------------------------	---

PBT9530		PBT9530-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
CLASIFICACIÓN LED	IEC 62471 Class 1 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-BT: Base/cargador, Multi-Interfaz



• BC9130-BT: Base/cargador doble, Multi-Interfaz  
• BC9180-BT: Base de carga/dual, Multi-Interfaz/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