



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
- 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

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

| | |
|------------------------------------|--|
| TECNOLOGÍA BLUETOOTH® INALÁMBRICA | Piconet: Num. Máximo de lectores por cada receptor de Radio: Usando cables/interfaces inalámbricas comunes: 7; ando Cradle: 4 |
| PERFILES | HID (Human Interface Device) SPP (perfil de puerto de serie) |
| PROTOCOLO RADIO FRECUENCIA | Bluetooth 3.0 Certificado Clase 1 |
| COBERTURA DE RADIO (CAMPO ABIERTO) | 2,40 a 2,48 GHz 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 |
| LECTURAS POR CARGA INDICADORES LED DE LA CUNA | Lectura Continua: 30,000 + 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) TAJE DE ENTRADA | 150 mA @ 10 VDC Potencia Externa: 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10% |

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 |
| OPERACIÓN | -40 a 70 °C / -40 a 158 °F |

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 FUENTE DE LUZ | PBT9530: 864 x 544; PBT9530-HP: 1280 x 1024 Sistema de Apunte/Mira: 630 - 680 nm VLD Iluminación: LED's color blanco |

PROPORCIÓN DE CONTRASTE TE IMPRESIÓN (MÍNIMO) GULO DE LECTURA

| | |
|---------------------|--|
| CADORES DE LECTURA | 15% Grado: +/- 40°; Rotación (Tilt): 360°; 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 |
| RESOLUCIÓN (MÁXIMA) | PBT9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil PBT9530-HP: 1D Codes: 2,5 mil; 2D Codes: 4 mil |

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 |
|----------|--------|

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



www.L-TronDirect.com

800-830-9523

info@L-Tron.com

596 Fishers Station Dr | Victor, NY | 14564 | Suite 1 A

www.L-Tron.com

Get in touch with us
on social media!

