



APUNTA, APRIETA EL GATILLO, LEE

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.

+ MOVILIDAD + 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.

PENSADO PARA 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 punter 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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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 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
CÓDIGOS POSTALES	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post;

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

TECNOLOGÍA BLUETOOTH	Piconet: Num. Máximo de lectores por cada receptor de Radio: Usando cables/interfaces. Inalámbricas comunes: 7; ando Cradle: 4
® INALÁMBRICA	
PERFILES	HID (Human Interface Device) SPP (perfil de puerto de serie)
PROTOCOLO	Bluetooth 3.0 Certificado Clase 1
RADIOFRECUENCIA	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

ELECTRICAS

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

INTERFACES

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

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	20 kV
HUMEDAD	95%
SELLADO	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

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
PESO	PBT9500: 380,0 g / 13,4 oz

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
CONTRASTE DE IMP	(MÍNIMO) 15%
ANGULO DE LECTURA	Grado: +/- 40°; Rotación (Tilt): 360°; Inclinación (Yaw): +/- 40°
INDICADORES	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 (MAX)	PBT9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil PBT9530-HP: 1D Codes: 2,5 mil; 2D Codes: 4 mil

SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

APROBACIONES	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 LASER	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	servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno
REMOTE HOST DOWNLOAD	Disponible bajo pedido