



DISEÑO PARA DURAR

Los lectores de código de barras PowerScan™ son lo último en dispositivos manuales industriales, diseñados y construidos para soportar las condiciones ambientales más difíciles en las aplicaciones exigentes. Los lectores ofrecen máxima durabilidad y fiabilidad, junto con un rendimiento de lectura y precisión excelentes. El escáner láser PowerScan PBT9300 cuenta con tecnología inalámbrica *Bluetooth*® estándar combinada con la excelente fiabilidad y rendimiento de lectura que caracteriza a la familia PowerScan.

FÁCIL DE USAR E IMPLANTAR

Basado en la tecnología inalámbrica estándar *Bluetooth* 3.0, Clase 1 (al aire libre) hasta 100 m / 328 ft. La conectividad se implementa a través de la base receptora, la cual se comunica con el host a través de diferentes interfaces (Serie, USB o Teclado Wedge) o conectando el lector directamente a cualquier dispositivo compatible con *Bluetooth* comercial o integrado, o a través de Ethernet utilizando la base/cargadora BC9180-BT utilizando los protocolos Ethernet estándar y Ethernet industrial (Ethernet IP y Modbus).

GRAN CAPACIDAD DE LECTURA

El lector PowerScan PBT9300 montado en una carretilla elevadora con un terminal de carretilla (Vehicle Mount Terminal -VMT) proporciona una excelente solución para aplicaciones de almacén.

El lector láser PowerScan PBT9300 está disponible en dos ópticas diferentes: Standard Range (SR) o Auto Range (AR) para distancias de hasta 11,5 m / 37,0 ft en códigos reflectantes.



CARACTERÍSTICAS

- *Bluetooth* 3.0 Class 1 compliant
- Soporta Tecnología inalámbrica *Bluetooth* de perfiles SPP y HID
- Piconet con hasta 7 lectores conectadas a la misma base
- Conectividad Ethernet (Estándar e Industrial)
- Ópticas disponibles en:
 - **Standard Range:** contacto hasta 1,6 m / 5,2 ft
 - **Auto Range:** hasta 11,5 m / 37,0 ft sobre códigos de barras reflectivos
- Datalogic 3GL™ y beeper audible para confirmación de lectura correcta
- Batería de Lithium-Ion reemplazable por el usuario
- Opera en un amplio rango de temperatura
- Protección IP65 contra agua y polvo
- Resistencia a caídas desde 2,0 m / 6,5 ft
- 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

- Almacenes y Centros de Distribución: Envíos y Recepción, Procesamiento de Pedidos, Preparación de Paquetes, Seguimiento de Pallets y Put-away
- Empresas Fabricantes: Plantas de Fabricación, Seguimiento de Componentes, Control de Calidad e Inventario

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

TECNOLOGÍA <i>BLUETOOTH</i> INALÁMBRICA PERFILES	Número máximo de lectores por base 7 HID (dispositivo de interfaz humana) SPP (perfil de puerto de serie) <i>Bluetooth</i> 3.0 Certified Class 1 2,40 a 2,48 GHz
PROTOCOLO RADIO FRECUENCIA COBERTURA DE RADIO (CAMPO ABIERTO)	Clase 1: hasta 100 m / 328 ft Las distancias de alcance se miden con la estación de base. Conexión a otros periféricos con <i>Bluetooth</i> podría obtener resultados levemente diferentes. Cifrado de datos; Autenticación del escáner
SEGURIDAD	

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

PBT9300-XX	Códigos lineales GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 CIP, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, IATA, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 11, MSI, Plessey, Code 93, Follet 2/5, Code 4, Code 5, Datalogic 2 of 5, Codablock F
PBT9300-ARXX	Códigos lineales GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, MSI, Code 93

ELÉCTRICAS

BATERÍA	Lithium-Ion, 2150 mAh; Tiempo de carga: Alimentación externa: 4 horas; Alimentado a través del Host: 10 horas 50,000+ (lectura continua) Batería Cargando (Rojo); Carga completa (Verde); Alimentación/Datos (Amarillo) Carga externa: Max. 10 W (carga) POT: Max. 500 mA (carga) 10 - 30 VDC, POT: 5 VDC +/- 10%
LECTURAS POR CARGA INDICADORES LED DE LA CUNA	
CORRIENTE	
VOLTAJE DE ENTRADA	

AMBIENTAL

LUZ AMBIENTAL	Inmune a la exposición de la luz en oficinas/ instalaciones y exposición directa a la luz del sol.
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Soporta 50 caídas desde 2,0 m / 6,5 ft sobre hormigón
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)	20 kV
HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	0 - 95%
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS	IP65
TEMPERATURA	Operación: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACES

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES	Cuna: 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,4 x 4,3 x 3,8 in PBT9300: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in Base: 380,0 g / 13,4 oz; PBT9300-XX: 405,0 g / 14,2 oz PBT9300-ARXX: 435,0 g / 15,3 oz
PESO	

CAPACIDAD DE LECTURA

FUENTE DE LUZ	630 - 680 nm VLD
RATIO DE IMPRESIÓN DE CONTRASTE (MÍNIMO)	25%
VELOCIDAD DE LECTURA	PBT9300-XX: 104 +/- 12 lect/seg. PBT9300-ARXX: 35 +/- 5 lect/seg.
ÁNGULO DE LECTURA	PBT9300-XX: Grado: 40°; Rotación: +/- 35°; Inclinación: +/- 65° PBT9300-ARXX: Grado: 60°; Rotación: +/- 10°; Inclinación: +/- 65°
INDICADORES DE LECTURA	Beeper; Three Green Lights (3GL™) de Datalogic de confirmación de lectura correcta: Datalogic 'Punto Verde' Datalogic en el código; Dos LED de lectura correcta; Buena Transmisión
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	PBT93X0: 0,076 mm / 3 mils; PBT93X0 Auto Range: 0,190 mm / 7,5 mils

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.
PBT9300: Code 39	PBT9300 AR: Code 39
5 mils: 1,5 a 28,0 cm / 0,4 a 11,8 in	7,5 mils: 9,0 a 50,0 cm / 3,5 a 19,7 in
7,5 mils: 1,5 a 42,0 cm / 0,6 a 16,5 in	10 mils: 14,0 a 85,0 cm / 5,5 a 33,5 in
10 mils: 2,0 a 50,0 cm / 0,8 a 19,7 in	15 mils: 15,0 a 155,0 cm / 5,9 a 61,0 in
20 mils: 2,0 a 110,0 cm / 0,8 a 43,3 in	20 mils: 15,0 a 220,0 cm / 5,9 a 86,6 in
40 mils: 2,0 a 160,0 cm / 0,8 a 63,0 in	40 mils: 20,0 a 340,0 cm / 7,9 a 133,9 in
40 mils: 2,0 a 160,0 cm / 0,8 a 63,0 in	55 mils: 25,0 a 420,0 cm / 9,8 a 165,4 in
	Etiquetas Reflectivas: Code 39: 70 mils: hasta 9,0 m / 29,0 ft 100 mils: hasta 11,5 m / 37,0 ft

Nota: el rendimiento de lectura puede cambiar con las diferentes simbologías

SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

APROBACIONES DE AGENCIA	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso. Consultar la normativa para más detalles.
CONFORMIDAD AMBIENTAL CLASIFICACIÓN DEL LÁSER	Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS Precaución con la Radiación del Láser - No lo mire fijamente; CDRH Clase II; IEC 60825-1 Clase 2

UTILIDADES/SERVICIOS

DATALOGIC ALADDIN™	El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga sin cargo alguno
OPOS / JAVAPOS	Los servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno; Los servicios OPOS 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/Doble cargador, Multi-Interfaz
• BC9180-BT Base/Doble cargador/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