



LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS INDUSTRIAL

La serie PowerScan 9000 representa la línea premium de lectores manuales industriales de captura de datos. El lector PowerScan PD9330 láser ofrece un rendimiento de vanguardia en un producto industrial con cable.

RENDIMIENTO DE LECTURA SUPERIOR

El lector PD9330 lleva integradas la tecnología 3 Green Lights (3GL™) exclusiva de Datalogic para una confirmación de lectura correcta. Incorpora la tecnología 'Green Spot' patente de Datalogic de confirmación de lectura, que proyecta una luz verde sobre el código, y los dos LEDs en la parte superior de la carcasa que aumentan la visibilidad en cualquier ángulo.

DISEÑO PARA DURAR

La mecánica del lector PD9330 ha sido desarrollada y probada para soportar condiciones ambientales extremas, manteniendo un rendimiento de lectura constante sin comprometer el rendimiento o la fiabilidad. Su carcasa ergonómica es ligera y bien equilibrada para garantizar la máxima comodidad del operario durante las operaciones de lectura intensiva. Lleva un gancho de metal incorporado para aplicaciones en las que haya que colgar el lector para garantizar la productividad en el lugar de trabajo.

DESARROLLADO PENSANDO EN EL USUARIO

Todos los modelos tienen múltiples interfaces que incorporan las interfaces más populares: RS-232, Teclado Wedge y USB. El programa de configuración Aladdin™ de Datalogic ofrece funciones fáciles de usar que simplifican el proceso de arranque, incluso para usuarios inexpertos.



CARACTERÍSTICAS

- 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
- Tecnología 3GL de Datalogic y un beeper audible para confirmación de lectura correcta
- Múltiples interfaces (RS-232, teclado Wedge y USB)
- Opera en un amplio rango de temperatura
- Protección IP65 contra agua y polvo
- Resistencia a caídas desde 2,0 m / 6,5 ft
- Su forma ergonómica proporciona al usuario tareas de captura de datos cómodas
- El Programa de Servicios EASEOFCARE ofrece una amplia gama de opciones para proteger la inversión, asegurando la máxima productividad y ROI

INDUSTRIA - APLICACIONES

- Empresas fabricantes
 - Plantas fabricantes
 - Sub-ensamblaje
 - Seguimiento de componentes
 - Control de calidad
 - Análisis de tiempos y costes
 - Reposición/Configuración de maquinaria
 - Control de Línea de Inventario
- Almacenes y Centros Logísticos
 - Envíos / Recepción
 - Preparación de Paquetes
 - Picking / Put Away
 - Clasificación Automática Back-Up
 - Clasificación-Final de Línea

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

PD9330	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
PD9330-AR	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

CORRIENTE	Operación (Máximo): PD9330: 420 mA @ 4.5 V; 360 mA @ 5 V; 65 mA @ 30 V PD9330-AR: 480 mA @ 4.5 V; 420 mA @ 5V; 80 mA @ 30 V
VOLTAJE DE ENTRADA	4.5 - 30 VDC

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	Resiste 50 caídas desde 2,0 m / 6,6 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
------------	----------------------------

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES	Amarillo/Negro; Otros colores, logo y otras opciones de personalización están disponibles para cantidades mínimas.
DIMENSIONES	21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,4 x 4,3 x 2,9 in
PESO	PD9330: 340,0 g / 11,9 oz PD9330-AR: 375 g / 13,2 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

FUENTE DE LUZ	630 - 680 nm VLD
PROPORCIÓN DE CONTRASTE	25%
TE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	PD9330: 104 +/- 12 scans/seg.;
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)	PD9330-AR: 35 +/- 5 scans/seg.;
ÁNGULO DE LECTURA	PD9330: Grado: +/- 40°; Rotación: +/- 35°; Inclinación: +/- 65° PD9330-AR: Grado: +/- 60°; Rotación: +/- 10°; Inclinación: +/- 65°
INDICADORES DE LECTURA	Beeper; Tecnología Datalogic 3GL™ (Three Green Lights) y beeper fácilmente audible para confirmación de lect: Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta, Dos LED de lectura correcta
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	PD9330: 0,076 mm / 3 mils; PD9330: Auto Range: 0,190 mm / 7,5 mils

DISTANCIA DE LECTURA

PROFUNDIDAD DE CAMPO TÍPICA	Distancia mínima de lectura determinada por la longitud del código y el ángulo de escaneo; Dependencia de Resolución de impresión, contraste, y la luz ambiental.
-----------------------------	---

PD9330: Code 39

5 mils: 1,5 a 28,0 cm / 0,4 a 11,8 in
7,5 mils: 1,5 a 42,0 cm / 0,6 a 16,5 in
10 mils: 2,0 a 50,0 cm / 0,8 a 19,7 in
20 mils: 2,0 a 110,0 cm / 0,8 a 43,3 in
40 mils: 2,0 a 160,0 cm / 0,8 a 63,0 in
EAN 13: 2,5 a 65 cm / 1,0 a 25,6 in

PD9330 AR: Code 39

7,5 mils: 9,0 a 50,0 cm / 3,5 a 19,7 in
10 mils: 14,0 a 85,0 cm / 5,5 a 33,5 in
15 mils: 15,0 a 155,0 cm / 5,9 a 61,0 in
20 mils: 15,0 a 220,0 cm / 5,9 a 86,6 in
40 mils: 20,0 a 340,0 cm / 7,9 a 133,9 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 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	Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS
CLASIFICACIÓN DEL LÁSER	Cuidado con la radiación láser – No fijar la mirada sobre el haz; 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
----------	--------

ACCESORIOS

Fundas



▪ HLS-P080 Funda universal (HLS-8000)

Soporte, manos libres



▪ STD-P090 Soporte para manos libres (STD-9000)



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



▪ 7-0404 Carrete receptor industrial