



LECTOR MANUAL INDUSTRIAL LINEAR IMAGER DE CÓDIGOS DE BARRAS CON CABLE

Para mejorar la eficacia y al mismo tiempo reducir los errores, los almacenes, centros logísticos y plantas fabricantes necesitan velocidad y fiabilidad a la hora de manejar sus mercancías y gestionar su trazabilidad. El lector imager PowerScan™ PD9500, la última generación de lectores imager 2D, es la solución ideal para estas aplicaciones.

La familia PowerScan™ PD9500 garantiza una lectura intuitiva y sin esfuerzos. Combina la capacidad de lectura omnidireccional, típica de todos los lectores imager, con unas características ópticas avanzadas. El resultado es un lector capaz de leer cualquier tipo de códigos, sin tener en cuenta la orientación, desde lectura de contacto hasta una distancia de 1m./3,3ft, dependiendo de la densidad del código. Además, el lector imager PowerScan PD9500 incluye el último software de decodificación de Datalogic que garantiza una lectura rápida en cualquier entorno. Apunta, pulsa el gatillo y lee: así de sencillo.

La comodidad del usuario está garantizada gracias a la ergonomía del lector. Su empuñadura manejable, con el peso bien equilibrado y puntero intuitivo permiten tener un elevado ratio de lectura correcta a la primera pasada, al mismo tiempo que se reduce el movimiento de la muñeca no natural o de rotación que puede cansar a cualquier usuario durante largos turnos de trabajo. Además, el lector imager PowerScan 9500 utiliza una luz de pulso blanca suave, muy suave para los ojos y menos molesta para el usuario durante las aplicaciones de lectura intensiva.

El mecanismo robusto de la familia PowerScan garantiza operaciones fiables a largo plazo. Los golpes repetitivos y su uso en interiores y exteriores en los entornos más severos no disminuyen la fiabilidad y el rendimiento del lector.

El lector imager PowerScan PD9500 está disponible en dos modelos diferentes para satisfacer las necesidades de los clientes. El modelo PD9530 es ideal para aplicaciones que requieren un alto rendimiento y alta velocidad de lectura para la captura de códigos resolución estándar. El modelo PD9530-HP (High Performance) es más versátil debido a su óptica de lectura avanzada que combina capacidad de lectura de códigos de alta resolución (hasta 2,5 mils para códigos lineales) con un ángulo de lectura amplio para la captura de imágenes (imágenes tamaño A4 @ 25 cm / 0.8 ft), manteniendo en todo momento una profundidad de campo excepcional (Hasta 70 cm/ 2.3 ft en los códigos de 20 mil).

CARACTERÍSTICAS

- Alta velocidad de lectura omnidireccional desde lectura de contacto hasta 1,0 m / 3,3 ft
- Nuevo puntero instintivo 'enmarcado' de Datalogic
- Nueva iluminación 'soft white light' (luz blanca suave)
- 3 Green Lights (3GL™) de Datalogic y beeper de volumen elevado para confirmación de lectura correcta
- Tecnología de sensibilidad al movimiento Motionix™ de Datalogic
- Su diseño ergonómico provee horas de uso sin cansancio
- Capacidad de captura de códigos 1D, apilados, 2D, códigos postales e imágenes
- Sellado contra agua y polvo: IP65



CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code; Código Chino Han Xin; Código QR; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code
CÓDIGOS APILADOS	EAN/JAN compuestos; GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar compuestos; GS1 DataBar Expandidos Apilados; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPCA/E Compuestos
CÓDIGOS POSTALES	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post

ELÉCTRICAS

CORRIENTE	En Espera (Típico): PD9530/PD9530-HP: 180 mA PD9530-HPE: 50 mA @ 10 VDC En Funcionamiento (Típico): PD9530/PD9530-HP: 335 mA PD9530-HPE: 135 mA @ 10 VDC
VOLTAJE DE ENTRADA	PD9530/PD9530-HP: 5 VDC +/- 10% PD9530-HPE: 10-30 VDC

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	0 - 95%
LUZ AMBIENTAL	0 a 100.000 lux
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)	20 kV
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Soporta 50 caídas desde 2,0 m / 6,6 ft sobre hormigón
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS	IP65
TEMPERATURA	Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F Operación: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F

INTERFACES

INTERFACES	RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface
------------	---

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 / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
PESO	330,0 g / 11,6 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA	Grado: +/- 40°; Inclinación: +/- 40°; Rotación: 360°
CAPTURE DE IMAGEN	Formatos de imagen: BMP, JPEG, TIFF Escala de grises: 256, 16, 2; JPEG, TIFF
FUENTE DE LUZ	Iluminación: Luz LED blanca de Lectura Sistema de Apunte/Mira: 630 - 680 nm VLD
INDICADORES DE LECTURA	Beeper (Volumen y tono ajustable); Tecnología Datalogic 3GL™ (Three Green Lights) y beeper fácilmente audible para confirmación de lectura correcta; Dos LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic en el código
PROPORCIÓN DE CONTRASTE	15%
TE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	PD9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	PD9530-HP/PD9530-HPE: 1D Codes: 2,5 mil; 2D Codes: 4 mil
SENSOR DE IMAGEN	PD9530: 864 x 544 PD9530-HP/PD9530-HPE: 1280 x 1024

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.
PD9530	PD9530-HP / PD9530-HPE
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
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
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
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

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.
CLASIFICACIÓN DEL LÁSER	CDRH Class II; IEC 60825 Class 2; Precaución con la Radiación del Láser – No lo mire fijamente
CLASIFICACIÓN LED	IEC 62471 Class 1 LED
CONFORMIDAD AMBIENTAL	Conforme con R.E.A.C.H.; Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS

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

Funda/Soportes

- HLS-P080 Funda universal (HLS-8000)



Soportes/Stands

- 7-0404 Carrete receptor industrial
- HLD-P080 Soporte para sobremesa /pared (HLD-8000)

