

ESCÁNER DE ENERGÍA™ PD9630



Lectores industriales portátiles eternos para lectura de códigos de barras 1D/2D con máxima flexibilidad



¡ULTRARESISTENTE CON NUEVA ERGONOMÍA EQUILIBRADA!

La familia de lectores de códigos de barras PowerScan son los mejores lectores de mano industriales diseñados y fabricados para soportar las condiciones ambientales más duras. Los lectores de imágenes PowerScan PD9630 tienen un diseño ultrarresistente, una forma ergonómica con un peso bien equilibrado para reducir el estrés del operador durante las actividades diarias y un sistema de orientación intuitivo, que permite la tasa de lectura más alta en el primer paso y al mismo tiempo reduce el movimiento antinatural de la muñeca.

TRES OPCIONES ÓPTICAS PARA SATISFACER CUALQUIER NECESIDAD DEL CLIENTE

Los lectores de imágenes de área PowerScan PD9630 están disponibles en tres ópticas diferentes, para satisfacer cualquier necesidad del cliente. El Gama estándar óptica es ideal para la mayoría de las aplicaciones que requieren lectura de códigos de barras a una distancia intuitiva; el Alto rendimiento óptica agrega la capacidad de decodificar códigos de barras de alta densidad junto con una mayor profundidad de campo en códigos 1D/2D estándar; el Captura de documentos El modelo está pensado para aplicaciones de lectura de códigos de gran angular y captura de documentos.

LA MEJOR RETROALIMENTACIÓN AL OPERADOR

Los lectores de imágenes de área PD9630 también cuentan con las 3 Luces verdes (3GL™) exclusivas de Datalogic para una respuesta superior de buena lectura junto con un pitido fuerte y vibración. La tecnología 'Green Spot' directamente en el código y los LED duales de buena lectura aumentan la visibilidad en cualquier ángulo. Todos los modelos tienen capacidades de interfaz múltiple con las interfaces más populares: RS-232, USB y ofrecen una Ethernet opcional para usos estándar o industriales.

La tecnología de detección de movimiento Motionix™ de Datalogic detecta las acciones naturales del operador para cambiar automáticamente el escáner al modo de escaneo deseado (escaneo portátil o de presentación).

CARACTERÍSTICAS

- Lectura omnidireccional ágil desde el contacto hasta más de 2,0 m/6,5 pies
- El nuevo apuntador instintivo de 'marco' de Datalogic
- Clasificación de sellado contra agua y partículas: IP65 e IP67
- 10 millones de pulsaciones de activación
- Iluminación de luz blanca
- Tecnología 3GL™ (3 Luces verdes) de Datalogic y un pitido fuerte para una respuesta de buena lectura
- Tecnología de detección de movimiento Motionix™ de Datalogic
- La forma ergonómica proporciona al usuario horas de recopilación de datos incansable
- Admite códigos 1D, apilados y 2D, códigos postales y captura de imágenes
- Los planes de servicio EASEOFCARE ofrecen una amplia gama de opciones de servicio para proteger su inversión, garantizando la máxima productividad y retorno de la inversión.

INDUSTRIA - APLICACIÓN

- **Planta de fabricación:**
 - Trabajo en progreso
 - Subconjunto
 - Seguimiento de componentes
 - Control de calidad
 - Análisis de Tiempo y Costo
 - Reabastecimiento/Configuración de la Máquina
 - Control de inventario de línea
- **Almacenes y Centros Logísticos:**
 - Recepción del envío
 - Preparación de paquetes
 - Recoger/Guardar
 - Respaldo de clasificación automática
 - Clasificación de final de línea



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN	
Códigos 1D / Lineales	Discrimina automáticamente todos los códigos 1D estándar, incluidos los códigos lineales GS1 DataBar™.
Códigos 2D	Código Azteca; Código Han Xin de China; Matriz de datos; MaxiCódigo; Código Micro QR; Código QR; código de puntos
Códigos postales	Correo australiano; Correo Chino; SOY B; Correo japonés; Puesto KIX; Código Planeta; Correo Portugués; postnet; Código de Correo Real (RM4SCC); Correo sueco
Marca de agua digital	Códigos de barras Digimarc (PD9630-HP y PD9630-DC)

ELÉCTRICO	
Actual	En funcionamiento (típico): PD9630-SR: 200 mA a 5 V; 120 mA a 12 V PD9630-HP/ PD9630-DC: 280 mA a 5 V / 140 mA a 12 V En espera/inactivo (típico): 187 mA a 5 V / 92 mA a 12 V
Voltaje de entrada	5 - 30 VCC ± 5%

AMBIENTAL	
Luz ambiental	0 - 100.000 lux
Resistencia a caídas	Resiste 50 caídas desde 2,5 m / 8,2 pies a 20 °C / 68 °F; Resiste 50 caídas desde 2,0 m / 6,6 pies a -20 °C / -4 °F
Caída	5.000 a 1 m / 3,3 pies
Resistencia al gatillo	Resiste 10 millones de golpes
Protección ESD (Descarga de aire)	20 kilovoltios
Humedad (sin condensación)	0 - 95%
Partículas y agua Sellando	IP67 e IP65
Temperatura	En funcionamiento: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Almacenamiento/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACES	
Interfaces	RS-232/USB

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Colores disponibles	Amarillo/Negro
Dimensiones alto x largo x ancho	19,0 x 14,0 x 7,9 cm / 7,5 x 5,5 x 3,1 pulgadas
Peso	318,0 gramos/11,2 onzas

RENDIMIENTO DE LECTURA	
Sensor de imagen	PD9630-SR/HP: 1280 x 800 PD9630-DC: sensor de color 1280 x 800
Fuente de luz	Orientación: 630 - 680 nm VLD Iluminación: Luz de lectura LED blanca
Relación de contraste de impresión (Mínimo)	15%
Ángulo de lectura	Paso: +/- 52°; Rollo (Inclinación): 360°; Inclinación (guiñada): +/- 52°
Campo de visión	SR y HP: 38° H, 24° V CC: 50° H, 33° V
Indicadores de lectura	Beeper (tono y volumen ajustables); La tecnología 3GL™ (tres luces verdes) de Datalogic para una buena lectura de la información; 'Punto verde' de Datalogic en el Código; LED duales de buena lectura; Vibración.
Resolución (máxima)	PD9630-SR/PD9630-DC: Códigos 1D: 3 mil; Códigos 2D: 6 mil PD9630-HP: Códigos 1D: 2,5 mil; Códigos 2D: 4 mil

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN		
Profundidad de campo típica	Distancia mínima determinada por la longitud del símbolo y el ángulo de escaneo. La resolución de impresión, el contraste y la luz ambiental dependen.	
PD9630-SR	PD9630-HP	
Código 128	Código 128	
5 mils: 6,4 a 30,9 cm / 2,5 a 12,2 pulgadas	20 mils: 4 a 103,7 cm / 1,6 a 40,8 pulgadas	40 mils: 5,5 a 175 cm / 2,2 a 68,9 pulgadas
EAN/UPC 13mils: 4 a 67,5 cm / 1,5 a 26,5 pulgadas	DataMatrix 10 mils: 6 a 30 cm / 2,5 a 11,8 pulgadas	PD9630-DC
5 mils: 3,1-39,7 cm/1,2-15,6 pulgadas	20 mils: 3,5-119,1 cm/1,3-46,9 pulgadas	DataMatrix 10 mils: 4,2-30,2 cm/ 1,6-11,8 pulgadas
		2,5 mils: 6,3 a 11,5 cm / 2,5 a 4,5 pulgadas
		5 mils: 3,8 a 41 cm / 1,5 a 16,1 pulgadas
		20 mils: 4 a 157 cm / 1,6 a 61,8 pulgadas
		40 mils: 5,5 a 242,9 cm / 2,1 a 95,6 pulgadas
		EAN/ UPC 13 mils: 4 a 120 cm/1,5 a 40,2 pulgadas
		PDF417 10 mils: 0,5 a 46,1 cm/0,2 a 18,1 pulgadas
		DataMatrix 4 mils: 6,5 a 9,3 cm/2,5 a 3,6 pulgadas
		DataMatrix 10 mils: 4,2 a 32 cm/1,6 a 12,6 en

SEGURIDAD Y REGULACIÓN	
Aprobaciones de agencias	El producto cumple con las aprobaciones reglamentarias y de seguridad necesarias para el uso previsto. Puede consultar el Anexo reglamentario de este producto para obtener una lista completa de certificaciones.
Cumplimiento ambiental	Cumple con China RoHS; Cumple con la directiva RoHS de la UE; Cumple con REACH
Clasificación láser	Precaución Radiación láser: no mire fijamente al haz CDRH Clase II; IEC 60825 Clase 2
Clasificación de LED	Clase LED IEC 62471: Exento

UTILIDADES	
Datalogic Aladdin™	El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para descargar sin costo alguno.
OPOS/JavaPOS	Las utilidades OPOS y JavaPOS están disponibles para descargar sin costo alguno.
Descarga de host remoto	Disponible bajo petición

GARANTÍA	
Garantía	Garantía de fábrica de 3 años

ACCESORIOS

Estuches / Fundas



Funda universal HLS-P080 (HLS-8000)

Soportes / Soportes



STD-P096 Soporte, Manos libres (STD-9600)



HLD-P096 Soporte de escritorio/pared (HLD-9600)



7-0404 Carrete receptor industrial