



DISEÑO PARA DURAR

Basada en la reconocida durabilidad de la familia de lectores industriales PowerScan, la PowerScan imager se está introduciendo en el sector retail con una nueva serie de escáneres 'Retail'. La PowerScan PD9500-RT imager es un lector con cable perfecto para aplicaciones de mesa. La robusta mecánica de la serie PowerScan Retail garantiza una operatividad muy fiable a largo plazo en las actividades retail. Los golpes repetidos en el punto de venta o el uso en exteriores no comprometen el rendimiento o la fiabilidad del lector, protegiendo la inversión del retailer. La protección IP65 garantiza además la protección contra los daños causados por la exposición a la humedad.

AHORA CON MARCA DE AGUA DIGITAL

Los códigos de barras con marca de agua digital incluyen los mismos datos sobre el número de artículo comercial - global Global Trade Item Number (GTIN) - contenidos en las simbologías UPC/EAN, pero distribuyen repetidamente los datos GTIN sobre todo el paquete sin alterar la estética del embalaje.

La serie PowerScan Retail 9500 es la primera serie de lectores manuales en el mercado capaz de leer marca de agua digital incluyendo los códigos Digimarc®. Esta nueva aplicación reduce significativamente el tiempo en la caja. Los cajeros pueden escanear objetos más rápido sin tener que buscar el código de barras o levantar objetos voluminosos del carro de la compra.

LA MOVILIDAD AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD

La serie PowerScan PD9500-RT Retail se puede utilizar para todas las actividades de mesa en el POS checkout. Para combinar con los diferentes sistemas de POS los lectores imager se ofrecen en 2 colores: gris oscuro o blanco con la parte superior plata.



CARACTERÍSTICAS

- Robustez superior (caídas desde 2,0 m / 6,6 ft) y protección IP65
- Cuna vertical para lectura en modo manos libres
- Marca de agua digital incluyendo códigos Digimarc®
- Lectura onmidireccional rápida
- Sistema de puntero intuitivo
- Ventana reemplazable
- Tecnología 3GL™ (3 Green Lights) de Datalogic y beeper audible para confirmación de lectura correcta
- Tecnología Motionix™ de Datalogic para la detección del movimiento
- Forma ergonómica
- El Programa de Servicios EASEOFCARE ofrece una amplia gama de opciones para proteger la inversión, asegurando la máxima productividad y ROI

INDUSTRIA - APLICACIONES

- Retail
 - POS Checkout
 - Reposición de lineales
 - Recepción de mercancías
 - Inventario
- Sanidad
 - Seguimiento de pacientes
- Servicios Comerciales
 - Postal
 - Banca
 - Administración pública
 - Utilities

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

| | |
|--|--|
| MARCA DE AGUA DIGITAL 1D / CÓDIGOS LINEALES | Incluye códigos Digimarc® Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™, Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code |
| CÓDIGOS 2D | Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post |
| CÓDIGOS POSTALES | EAN/JAN compuestos; GS1 DataBar compuestos; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; |
| CÓDIGOS APILADOS | MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E compuestos |

ELÉCTRICAS

| | |
|--------------------|--|
| CORRIENTE | En Funcionamiento (Típico): 335 mA @ 10 VDC En Espera (Típico): 180 mA @ 10 VDC |
| VOLTAJE DE ENTRADA | 5 VDC +/- 10% |

AMBIENTAL

| | |
|--|---|
| LUZ AMBIENTAL | 0 - 100.000 lux |
| 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) | 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 | RS-232; USB COM; Teclado USB HID |
|------------|----------------------------------|

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

| | |
|---------------------|---|
| COLORES DISPONIBLES | Gris oscuro / Negro; Blanco / Gris claro |
| 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

| | |
|--|--|
| SENSOR DE IMAGEN | 864 x 544 |
| FUENTE DE LUZ | Sistema de Apunte/Mira: 630 - 680 nm VLD Iluminación: LEDs rojos |
| TOLERANCIA AL MOVIMIENTO | 90 cm / 35 in por segundo |
| PROPORCIÓN DE CONTRASTE DE IMPRESIÓN (MÍNIMO) | 15% |
| ÁNGULO DE LECTURA | Grado: +/- 40°; Rotación: 360°; Inclinación: +/- 40° |
| INDICADORES DE LECTURA | Beeper (Volumen y tono ajustable); Tecnología Datalogic 3GL™ (Three Green Lights) y beeper fácilmente audible para confirmación de lect: Punto Verde Datalogic en el código, Dos LED de lectura correcta |
| RESOLUCIÓN (MÁXIMA) | Códigos 1D: 4 mils; Códigos 2D: 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. |
| MARCA DE AGUA DIGITAL | Máxima: 30 cm / 11,8 in |
| CÓDIGOS 1D/2D | 4 mils: 6,0 a 17,0 cm / 2,3 a 6,7 in 13 mils: 4,0 a 45,0 cm / 1,5 a 17,7 in 20 mils: 4,0 a 55,0 cm / 1,5 a 21,6 in 40 mils: 4,0 a 85,0 cm / 1,5 a 33,4 in 10 mils PDF417: 2,0 a 25,0 cm / 0,8 a 9,8 in 7,5 mils Data Matrix: 9,0 a 12,0 cm / 3,5 a 4,7 in 10 mils Data Matrix: 4,0 a 18,0 cm / 1,5 a 7,0 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. |
| CONFORMIDAD AMBIENTAL | Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS; Conforme con R.E.A.C.H. |
| CLASIFICACIÓN DEL LÁSER | Precaución con la Radiación del Láser – No lo mire fijamente; CDRH Clase II: IEC 60825 Clase 2 |
| CLASIFICACIÓN LED | IEC 62471 Clase 1 LED |

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

Montaje/Soporte



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



▪ HLD-P080 Soporte de mesa/
pared (HLD-8000)