



## TECNOLOGÍA DE IMAGING

La popularidad de los códigos de barras 2D se ha extendido por todos los segmentos de mercado en la industria de la captura de datos. Ahora, con precios más asequibles y prácticamente sin inconvenientes con la tecnología imager, los lectores de códigos de barras 2D están en alta demanda por funciones como la lectura de pantallas de teléfonos móviles o en la planificación anticipada para los futuros códigos 2D y necesidades de captura de imágenes.

## PERFECTO PARA MINORISTAS

El QuickScan™ QD2400 Imager 2D fue creado específicamente para satisfacer las necesidades de los minoristas y satisfacer la demanda del mercado con un excelente rendimiento de lectura omnidireccional en prácticamente todos los códigos de barra a un precio asequible. Elegantes detalles de diseño se incorporan a una más pequeña y ligera carcasa, sin sacrificar la conocida durabilidad Datalogic.

## NUEVA ILUMINACIÓN Y SISTEMA DE PUNTERÍA

Idealmente adecuado para aplicaciones en el punto de venta (POS), el QuickScan QD2400 imager incluye una nueva iluminación y sistema de apunte desarrollado con la intención única de reducir el estrés visual del operador durante las actividades diarias de lectura. Se compone de una iluminación suave, de color rojo oscuro se combina con dos triángulos LED azul que señalan en el código de barras específico. El resultado es un sistema preciso de apunte que contribuye a disminuir la fatiga de los ojos, y permite una superior eficiencia del operador.

## CAPACIDAD DE LECTURA

El lector QuickScan QD2400 es perfecto tanto para los típicos códigos de barras lineales impresos, así como complejos códigos de barras 2D que aparecen en la pantalla de un dispositivo móvil o tarjetas de fidelidad. El QD2400 ofrece una lectura rápida y confiable a través de un lector 2D elegante y robusto.

La tecnología de imágenes cumple o excede la productividad en comparación con los escáneres láser y ofrece las ventajas adicionales de un producto de menor costo de propiedad y mayor confiabilidad en el largo plazo.



## CARACTERÍSTICAS

- Desempeño sobresaliente
- Lectura omnidireccional
- Reducción del estrés visual con sistema LED basado en el objetivo
- Tecnología 'Green Spot' patentada por Datalogic para retroalimentación de buena lectura
- Tolerancia de movimiento Avanzada
- Clasificación de Sellado para Agua y Partículas: IP42
- Resistencia a las caídas de 1,5 m / 5,0 pies
- Capacidad de 'Host Download'

## INDUSTRIA-APLICACIONES

- Retail - Punto de Venta
- Servicios Comerciales: Postales, Bancos, Administración Pública, Utilities

## ESPECIFICACIONES

### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 1D / CÓDIGOS LINEALES | Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.   |
| CÓDIGOS 2D            | Aztec Code; Aztec Mesas; 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; UPC A/E Compuestos |
| CÓDIGOS POSTALES      | Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)  |

### ELÉCTRICAS

|                    |   |
|--------------------|---|
| CORRIENTE          | En Espera (Típico): 50 mA @ 5 VDC<br>En Funcionamiento (Típico): 140 mA @ 5 VDC |
| VOLTAJE DE ENTRADA | 4,5 - 14 VDC +/- 10%  |

### AMBIENTAL

|  |   |
|--|---|
| HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)             | 0 - 95%   |
| LUZ AMBIENTAL                          | 86.000 lux  |
| PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)        | 16 kV   |
| RESISTENCIA A LAS CAÍDAS               | Soporta caídas continuas desde 1,5 m / 5,0 ft sobre hormigón                            |
| SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS | IP42  |
| TEMPERATURA                            | Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F<br>Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F |

### INTERFACES

|            |  |
|------------|--|
| INTERFACES | OEM (IBM) USB; RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface |
|------------|--|

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

|                     |  |
|---------------------|--|
| COLORES DISPONIBLES | Blanco; Negro                            |
| DIMENSIONES         | 16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in |
| PESO                | 145,0 g / 5,1 oz                         |

### CAPACIDAD DE LECTURA

|   |  |
|---|--|
| ÁNGULO DE LECTURA                             | Grado: +/- 65°; Inclinación: +/- 60°; Rotación: +/- 360°   |
| FUENTE DE LUZ                                 | Iluminación: LED rojo 610-650 nm<br>Sistema de Apunte/Mira: 2 Azul LED                                   |
| INDICADORES DE LECTURA                        | Beeper (Tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta |
| PROPORCIÓN DE CONTRASTE DE IMPRESIÓN (MÍNIMO) | 25%  |
| RESOLUCIÓN (MÁXIMA)                           | 0,102 mm / 4 mils (Linear Codes)   |
| SENSOR DE IMAGEN                              | Wide VGA: 752 x 480 pixels   |
| TOLERANCIA AL MOVIMIENTO                      | 25 IPS   |

### DISTANCIA DE LECTURA

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| PROFUNDIDAD DE CAMPO TÍPICA | Dependencia de Resolución de impresión, contraste, y la luz ambiental.<br>Distancia mínima de lectura determinada por la longitud del código y el ángulo de escaneo.<br>Code 39: 5 mils: 0,5 a 15,0 cm / 0,2 a 5,9 in<br>Data Matrix: 10 mils: 1,0 a 13,0 cm / 0,4 a 5,1 in<br>EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 a 35,0 cm / 0,2 a 13,8 in<br>PDF417: 6,6 mils: 1,0 a 13,0 cm / 0,4 a 5,1 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   |

### 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 | Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad.  |

### GARANTÍA

|          |        |
|----------|--------|
| GARANTÍA | 5 años |
|----------|--------|

## ACCESORIOS

### Soportes/Stands

- STD-QD24-BK Soporte, Negro
- STD-QD24-WH Soporte, Blanco
- STD-AUTO-QD24-BK Soporte, Negro
- STD-AUTO-QD24-WH Soporte, Blanco

