



## TECNOLOGÍA IMAGING

La popularidad de los códigos 2D se ha extendido a todos los segmentos del mercado de la industria de la captura de datos. Ahora, con los precios más asequibles y sin barreras con la tecnología area imaging, los lectores de códigos de barras 2D están siendo muy demandados debido a la creciente necesidad de la lectura de códigos en las pantallas de los teléfonos móviles, futuros códigos 2D y otras necesidades basadas en imagen.

## NUEVA ILUMINACIÓN Y NUEVO SISTEMA DE PUNTERO

Pensado para aplicaciones en el punto de venta (POS), el lector QuickScan QBT2400 imager cuenta con un nuevo sistema de iluminación y de puntero desarrollado con la única intención de reducir el estrés visual del operador durante las actividades de lectura diaria. Se trata de una luz roja suave y oscura combinada con dos triángulos LED azules que se proyectan sobre el código de barras específico. El resultado es un sistema de puntero preciso, que contribuye a disminuir la fatiga de los ojos, aumentando así la eficiencia del operador. El lector también cuenta con la tecnología patentada de Datalogic 'Green Spot' para la confirmación adicional de lectura correcta mediante la proyección de un punto verde directamente sobre el código.

## SIN CABLES

Equipado con la tecnología inalámbrica Bluetooth®, el lector QuickScan QBT2400 2D imager puede transmitir datos al host a través de su base y a cualquier dispositivo equipado con Bluetooth.

El QBT2400 2D imager se puede conectar a cualquier tablet con Sistema operativo iOS o Android a través del perfil Bluetooth HID.

El innovador paquete de baterías Li-Ion de larga duración, fácil de reemplazar, permite la sustitución de la batería y los contactos de carga del lector al mismo tiempo para permitir actualizar las piezas más sensibles relacionadas en el funcionamiento de los dispositivos móviles.

El puerto microUSB en la empuñadura del lector ofrece un modo auxiliar para la recarga de batería y permite utilizar el lector sin cuna.



## CARACTERÍSTICAS

- Tecnología inalámbrica Bluetooth® con rango de hasta 25,0 m / 82,0 ft
- Compatible con dispositivos iOS y Android a través del perfil Bluetooth HID
- Batería litio-ion de larga duración, fácil de reemplazar
- Recarga de la batería alternativa a través de cale USB/microUSB
- Mecanismo de bloqueo que asegura lector a la cuna para proporcionar una movilidad estable
- Nuevo paquete de baterías que permite el cambio de los contactos de carga a la vez que la batería
- Estrés visual minimizado con sistema de puntero basado en LEDs
- Tecnología patentada 'Green Spot' de Datalogic de verificación de lectura correcta
- Capacidad Modo Batch: más de 500 códigos lineales almacenados en su memoria
- El Programa de Servicios EASEOFCARE ofrece una amplia variedad de opciones que protegerán tu inversión, asegurando una mayor productividad y un rápido retorno de la inversión

## INDUSTRIA - APLICACIONES

- Retail
  - Punto de Venta - Checkout
  - Reposición de lineales
  - Recepción de mercancías
  - Inventario
- Servicios Comerciales
  - Postal
  - Bancos
  - Administración Pública
  - Utilities

## ESPECIFICACIONES

### COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

TECNOLOGÍA BLUETOOTH INALÁMBRICA	Piconet: Num. Máximo de lectores por cada receptor de Radio: 7; Utilizando cuna: 1
PERFILES	HID (Human Interface Device) SPP (perfil de puerto de serie)
PROTOCOLO	Certificado Bluetooth 3,0 clase 2
RADIO FRECUENCIA	2,4 GHz
DISTANCIA DE RADIO (CAMPO ABIERTO)	25,0 m / 82,0 ft Conexión a otros periféricos con Bluetooth podría obtener resultados levemente diferentes. Las distancias de alcance se miden con la estación de base.
SEGURIDAD	Autenticación del escáner; Cifrado de datos

### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code; Micro QR Code; China Han Xin Code
CÓDIGOS POSTALES	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
CÓDIGOS APILADOS	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

### ELÉCTRICAS

BATERÍA	Tipo de batería: Lithium-Ion 1400 mAh; Tiempo de carga: Alimentación externa: < 4 Horas @ 12 VDC; Lecturas por Carga: 30.000+
VOLTAJE DE ENTRADA	4,75 - 14 VDC

### AMBIENTAL

LUZ AMBIENTAL	0 a 100.000 lux
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Soporta caídas continuas desde 1,5 m / 5,0ft sobre hormigón.
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)	16 kV
HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	5 - 95%
PARTÍCULAS	IP42
TEMPERATURA	Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

### INTERFACES

INTERFACES	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
------------	---

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES	Negro, Blanco
DIMENSIONES	16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
PESO	Lector: 200 g / 7,1 oz Base/Cargador: 230 g / 8,1 oz

### CAPACIDAD DE LECTURA

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

### 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.
	Code 39 5 mils: 0,5 a 15,0 cm / 0,2 a 5,9 in
	EAN/UPCA 13 mils: 0,5 a 35,0 cm / 0,2 a 13,8 in
	PDF417 6,6 mils: 2,0 a 15,0 cm / 0,8 a 5,9 in
	Data Matrix 10 mils: 2,0 a 16,0 cm / 0,8 a 6,3 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	Las utilidades del JavaPOS están disponibles para descargar sin ningún cargo. Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Reduce los costes de servicio y mejora las operaciones.

### GARANTÍA

GARANTÍA	3 años
----------	--------

## ACCESORIOS

### Soportes/Stands



▪ STD-QD24-BK Stand, Negro



▪ STD-QD24-WH Stand, Blanco