

RIDA™ DBT6400

DATALOGIC

UN LECTOR TAMAÑO BOLSILLO PARA CONECTAR A TABLETS U OTROS DISPOSITIVOS MÓVILES

El lector inalámbrico area imager RIDA™ DBT6400 de Datalogic con tecnología inalámbrica Bluetooth® es el dispositivo tamaño bolsillo ideal para conectarlo a dispositivos móviles, especialmente tablets. El area imager inalámbrico RIDA DBT6400 es pequeño, ergonómico, se adapta perfectamente a la mano, y tiene un diseño moderno y elegante que complementa la imagen de los fabricantes de tabletas más populares.

El imager RIDA DBT6400 se empareja perfectamente con dispositivos Android™, Apple® iOS y Windows® Mobile®, además de todos los portátiles que van equipados con tecnología inalámbrica Bluetooth.

CAPACIDAD DE LECTURA A LA ALTURA DE LOS MEJORES LECTORES IMAGER 2D

Éste area imager compacto es capaz de leer códigos 1D y 2D incluso sobre códigos con baja calidad, dañados o mal impresos, sobre pantallas de teléfonos móviles con baja iluminación en la pantalla. Sus principales características incluyen capacidad de captura de datos, iluminación blanca y el sistema de puntero más eficiente del mercado.

VERSATILIDAD DE MODELOS DISPONIBLES PARA RETAIL O HEALTHCARE

El area imager está disponible en dos modelos diferentes:

- La **versión estándar** es ideal para aplicaciones retail como punto de venta tradicional o móvil, ventas asistidas, reposición de lineales, verificación de precios, gestión de inventario y mucho más.
- La **versión healthcare** está equipada con carcasa preparada para desinfectantes y anti-microbiana ideal para aplicaciones a los pies de la cama. El tamaño compacto y peso ligero de este imager mobile permite una libertad de movimiento durante la lectura, con la ventaja añadida de que previene la contaminación en el hospital.



CARACTERÍSTICAS

- Excelente rendimiento de lectura de códigos 1D/2D impresos o sobre pantallas de teléfonos móviles
- Diseño innovador, único y compacto que garantiza al operario una experiencia nueva y moderna
- Tecnología inalámbrica Bluetooth para conectar de forma sencilla con tablets, smartphones, portátiles, notebooks, etc.
- Compatible con dispositivos Android, Apple iOS y Windows Mobile
- Vibración, altavoz polifónico audio y tecnología 'Green Spot' patente de Datalogic de confirmación visual de lectura correcta
- Puntero con 4 puntos con alta visibilidad y cruz central con iluminación blanca eficaz para facilitar la lectura.
- Capacidad de modo Batch: 2.000 códigos almacenados en memoria
- Carcasa preparada para soportar desinfectantes tratada con aditivos antimicrobianos (cumple la ISO22196)
- 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 Tradicional y Móvil
 - Ventas Asistidas
 - Reposición de Lineales
 - Verificación de Precios
 - Gestión de Inventarios
- Healthcare:
 - Cuidados a Pie de Cama
 - Gestión de Activos



ESPECIFICACIONES

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

Tecnología Bluetooth Inalámbrica

Protocolo: Bluetooth 4.0 Certified Class 2
 Frecuencia Radio: 2.4 GHz
 Rango de la radio (espacio abierto): 25,0 m / 82,0 ft
 Las distancias de lectura se miden utilizando la estación base. El rango con conexión a otros dispositivos Bluetooth podrían mostrar diferentes resultados.
 Seguridad: Encriptación de Datos; Autenticación del Lector

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

| | |
|------------------------------|---|
| 1D / Códigos Lineales | Autodiscriminación de todos los códigos 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, Japanese Post, KIX Post, Korea 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: Litio-Ion 700 mAh Tiempo de carga: 2,5 horas cuando está colocado en la base o cuando se alimenta del Host a través de cable micro USB Lecturas por Carga: Más de 3.000 lecturas ó 5 horas (1 lectura cada 6 segundos) |
| Voltaje de Entrada | 5 VDC +/- 5% |

AMBIENTAL

| | |
|---|--|
| Luz Ambiental | 0 - 100.000 lux |
| Resistencia a las Caídas | Resiste caídas desde 1,5 m / 5,0 ft sobre hormigón (con protección de goma) |
| Protección ESD (Descarga aérea) | 16 kV |
| Humedad (Sin-condensación) | 5 - 95% |
| Sellado Contra Agua y Otras Partículas | IP50 |
| Temperatura | Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Almacenaje/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F |

INTERFACES

| | |
|------------------|---|
| Interface | USB COM, USB-OEM, teclado USB (sólo con BC6020) |
|------------------|---|

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

| | |
|----------------------------|---|
| Colores Disponibles | Verde Claro/Blanco; Negro; Negro/Plata |
| Dimensiones | 11,25 x 4,23 x 2,75 cm / 4,4 x 1,6 x 1,0 in |
| Carcasa | Sólo modelo Healthcare: Carcasa lista para desinfectantes tratada con aditivos antimicrobianos (cumple la ISO22196) |
| Peso | Con batería: 85,0 g / 3,0 oz |

CAPACIDAD DE LECTURA

| | |
|--|---|
| Captura de Imagen | Formatos Gráficos: BMP, JPEG, TIFF; Escala de Grises: 256, 16, 2; JPEG; JPEG, TIFF |
| Sensor de Imagen | Amplia VGA: 752 x 480 píxeles |
| Fuente de Luz | Puntero: 650 nm VLD Iluminación: Blanca |
| Tolerancia al Movimiento | 25 IPS |
| Proporción de Contraste te Impresión (Mínimo) | 15% |
| Ángulo de Lectura | Campo: +/- 65°; Roll (Inclinación): hasta 360°; Sesgo (Inclinación): +/- 60° |
| Indicadores de Lectura | Vibración; Bleepers, Polifónico; Confirmación de Lectura 'Green Spot' de Datalogic; Iluminación lateral y superior; Buena lectura LED |
| Resolución (Máxima) | 4 mil |

DISTANCIA DE LECTURA

| | |
|------------------------------------|---|
| Profundidad de Campo Típica | 5,0 mil : 6,5 a 21,0 cm / 2,6 a 8,2 in 13,0 mil : 5,5 a 39,0 cm / 2,2 a 15,2 in Data Matrix 15,0 mil : 4,0 a 25,0 cm / 1,6 a 9,8 in |
|------------------------------------|---|

SEGURIDAD & NORMATIVA

| | |
|--------------------------------|---|
| 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 |
| Clasificación Láser | Cuidado: Radiación Láser – no mirar directamente a la luz IEC 64871 Exempt Class |

UTILITIES

| | |
|-----------------------------|---|
| Datalogic Aladdin™ | El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga sin cargo alguno. |
| OPOS / JavaPOS | Los servicios OPOS y JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno. |
| Remote Host Download | Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad. |

GARANTÍA

| | |
|-----------------|--------|
| Garantía | 3 años |
|-----------------|--------|

ACCESORIOS

Estaciones Base/Cargadores



CHR-DBT60-BK
C-6000 Sólo Base Cargadora, Negra



CHR-DBT60-HC C-6000
Sólo Base Cargadora, Healthcare



BC6020-BK
BC6020 Base Cargadora, Negra



BC6020-HC
BC6020 Base Cargadora, Healthcare

Varios



RBP-DBT6X RBP-6400 Pack de Baterías reemplazable