



Lector manual de códigos de barras Linear Imager de uso general con tecnología inalámbrica Bluetooth®

La serie de lectores QuickScan es la gama de productos de Datalogic Scanning más importante en captura manual de datos de uso general. El lector de imágenes lineales QS6500BT es uno de los equipos inalámbricos de alto rendimiento de la familia QuickScan. Con tecnología inalámbrica Bluetooth® y un alcance inalámbrico de 10m (33 pies), el QS6500BT elimina los cables que limitan el movimiento del operador creando riesgos de seguridad en el lugar de trabajo. Como opción, el lector puede transmitir datos al host a través de su estación base y a cualquier dispositivo, comercial o integrado, compatible con Bluetooth® v1.2.

Para una mejor productividad, una innovadora estación base de carga permite que el producto escanee códigos de barras al mismo tiempo que carga la batería. El Modo hibernación añade la opción de programar intervalos de inactividad para ahorrar energía adicional de la batería e incrementar el número de escaneos entre

cargas. Simplemente presione el disparador para activar el lector. El Modo correa reduce el riesgo de robo, pérdida o mala ubicación errónea fuera de las proximidades de la estación base: escuchará el sonido de una alarma si se rompe el vínculo con la base o si el lector está fuera del área establecida. Una simple lectura de un código de barras en la parte posterior de la estación base vuelve a establecer la conexión.

Todas las unidades son compatibles con los interfaces más comunes, incluso IBM, USB, KBW y RS-232 y alternarlos es tan fácil como cambiar un cable. El software de configuración del lector QS6500BT proporciona unas características que permiten visualizar fácilmente la configuración del escáner, crear y duplicar configuraciones especiales y acceder y manipular de forma sencilla las opciones avanzadas de edición de etiquetas. Se incluye una memoria flash para añadir mejoras al software operativo y para simbologías existentes, así como agregar con facilidad actualizaciones para nuevas simbologías.



Características

- Rango de lectura hasta 450 escaneos por segundo
- Tecnología inalámbrica Bluetooth hasta 10m (32,8 pies) de alcance
- Excelente profundidad de campo de lecturas hasta 38,1cm (15,9 pulg.) en etiquetas 100% UPC
- Solución Multi-interfaz compatible con todas las interfaces del host
- Admite GS1 DataBar™ y compatibilidad adicional para PDF417, Micro-PDF y Compuestos UPC/EAN en algunos modelos
- Memoria flash para actualizaciones de software in-situ de forma sencilla
- Sellado IP52 contra polvo y humedad
- Resistencia a caídas desde 1,5m (5,9 pies) de altura



Especificaciones

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

TECNOLOGÍA BLUETOOTH INALÁMBRICA Cobertura de Radio (Campo abierto): 10,0 m / 32,8 ft
Protocolo: Certificado Bluetooth 1,2 clase 2
Radio Frecuencia: 2.4 GHz

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 Databar™
CÓDIGOS APILADOS Código 16K; EAN/JAN compuestos; GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar compuestos; GS1 DataBar Expandidos Apilados; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Compuestos

ELÉCTRICAS

BATERÍA Lecturas por Carga: 33.000
Tiempo de carga: Alimentación externa: Base de carga estándar: 2.5 Horas; Base de carga lenta: 8 Horas
Tipo de batería: Lithium-Ion, 800 mAh
CORRIENTE En Funcionamiento (Típico): 220 mA @ 5 VDC, 120 mA @ 10 VDC
Base de carga lenta: 500 mA @ 5 VDC
Carga: 1.200 mA @ 5 VDC, 480 mA @ 10 VDC
INDICADORES LED DE LA CUNA Alimentación/Datos (Amarillo); Batería Cargando (Rojo); Carga completa (Verde)
VOLTAJE DE ENTRADA +4.5 a 14 VDC +/- 5%

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN) 5 a 95%
LUZ AMBIENTAL 80.000 lux
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA) 25 kV
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS Withstands repeated drops from 1.5 m / 5.0 ft onto a concrete surface
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS IP52
TEMPERATURA Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F
Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F

INTERFACES

IBM 46xx; Keyboard Wedge; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; Wand; Interfaces múltiples disponibles

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES Gris; Negro
DIMENSIONES Base: 7,4 x 9,4 x 15,5 cm / 2,9 x 3,7 x 6,1 in
Lector: 18,0 x 7,4 x 11,2 cm / 7,1 x 2,9 x 4,4 in
PESO Base: 340,2 g / 12,0 oz
Lector: 280,0 g / 9,9 oz (con baterías)

CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA Grado: +/- 60°; Inclinación: +/- 55°; Rotación: +/- 45°
FUENTE DE LUZ Iluminación: Diodo rojo visible de 630 nm
INDICADORES DE LECTURA Beeper (Tono ajustable); LED de lectura correcta
PROPORCIÓN DE CONTRASTE TE 30%
IMPRESIÓN (MÍNIMO) 450 lect./seg.
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO) 0,130 mm / 5 mils
RESOLUCIÓN (MÁXIMA) CCD Solid-state 2048 pixels
SENSOR DE IMAGEN

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.
5 mils: 5,0 a 11,4 cm / 2,0 a 4,5 in
7,5 mils: 2,5 a 16,2 cm / 1,0 a 6,0 in
10 mils: 0 a 26,7 cm / 0 a 10,5 in
13 mils / 100% UPC: 0 a 33,0 cm / 0 a 13,0 in
20 mils: Up a 53,3 cm / 21,0 in
40 mils: Up a 89,0 cm / 35,0 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.
IEC 60825 Class 1 LED
Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS

CLASIFICACIÓN LED
CONFORMIDAD AMBIENTAL

UTILIDADES/SERVICIOS

OPOS / JAVAPOS Los servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno
Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno

GARANTÍA

3 años

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Scanning Inc. is under license.

© 2006-2008 Datalogic Scanning Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logos is a trademark of Datalogic S.p.A. • QuickScan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-QUICKSCANQS6500BT-ES 20080910

www.scanning.datalogic.com