



### 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.



## 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.  
CLASIFICACIÓN LED IEC 60825 Class 1 LED  
CONFORMIDAD AMBIENTAL Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS

### 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



IDENTIFICACIÓN CÓDIGO DE BARRAS, S.L.  
C/ GALILEO GALILEI, 10  
POL. IND. VALDEARENALNORTE  
28939 - ARROYOMOLINS (MADRID)

 servicio de información

**916643249**