

QUICKSCAN™ | QBT/QM2131

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



LECTURA LINEAL

Hoy en día hay una tendencia que crece hacia la lectura de códigos 2D. Sin embargo, los códigos lineales todavía dominan la industria de la captura automática de datos. Los códigos largos se usan habitualmente en una gran variedad de aplicaciones incluyendo las facturas de utilities, procesamiento de documentos y paquetería. Estos códigos largos son un desafío para los lectores área imager debido a su estrecho campo de visión y a su poca profundidad de campo.

MAYOR RENDIMIENTO

El lector QuickScan QBT2131 imager tiene una mayor profundidad de campo que facilita la lectura de códigos largos en distancias más cortas. La línea de escaneo nítida y altamente visible hace que el escáner sea más fácil de utilizar. Además, la profundidad de campo mejorada permite leer códigos de barras a una distancia intuitiva. El diseño elegante es la firma de la serie QuickScan, completando una apariencia familiar consistente.

LECTOR INALÁMBRICO

Comunicación de banda estrecha con el Sistema STAR Cordless System™ de Datalogic (QM2131) o tecnología inalámbrica Bluetooth® (QBT2131), fundamental para aumentar la productividad y flexibilidad en el área de trabajo.

Su pack de baterías de Li-Ion innovador, de larga duración y reemplazable, permite el reemplazo simultáneo de la batería y los contactos del lector para una actualización de las partes más significativas en la funcionalidad de los lectores con movilidad.

Su puerto USB en el pie del lector permite un método auxiliar para la recarga de baterías y la configuración de descarga del host. Además, permite utilizar el lector sin cuna.

CARACTERÍSTICAS

- Ángulo de lectura extra amplio y línea de lectura extra larga
- Posibilidad de elegir entre tecnología inalámbrica Bluetooth o STAR Cordless System de Datalogic (disponible en radiofrecuencia 433 MHz)
- Compatible con dispositivos Android™ y iOS a través de perfil Bluetooth HID
- Comunicación radio segura, sin interferencias y baja sensibilidad a obstáculos
- Línea de escaneo nítida y altamente visible
- Profundidad de campo ampliada para aplicaciones de escaneo de uso general
- Tecnología Inalámbrica Bluetooth con un rango de hasta 25 m / 82 ft
- Compatible con dispositivos Android e IOS a través del perfil Bluetooth HID
- Batería de li-ion de larga duración fácil de reemplazar
- El nuevo pack de baterías permite el reemplazo simultáneo de los contactos de recarga
- Posibilidad de recarga de batería a través de un cable USB/microUSB
- Tecnología patentada 'Green Spot' de Datalogic de confirmación de lectura correcta
- Capacidad de Modo Batch: +500 código lineales almacenados en la 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

APLICACIONES - INDUSTRIA

- Retail:
 - Punto de Venta – Checkout
 - Reposición de Lineales
 - Recepción de Mercancías
 - Inventario
- Servicios Comerciales:
 - Banca
 - Administración Pública
 - Utilities



ESPECIFICACIONES

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

Datalogic STAR 2.0 Cordless System	Potencia efectiva irradiada: 433,92 MHz; Configuración Punto a Punto; Radio Frecuencia: 433 MHz Distancia de Radio (Campo abierto): 25 m / 82 ft
Tecnología Bluetooth Inalámbrica	Piconet: Num. Máximo de lectores por cada receptor de Radio: Usando cables/interfaces inalámbricas comunes: 7; ando Cradle: 1 Perfiles: HID (Human Interface Device) SPP (perfil de puerto de serie) Protocolo: Bluetooth 3.0 Certificado Clase 2 Radio Frecuencia: 2.4 GHz; Cobertura de Radio (Campo Abierto): 25 m / 82 ft; Las distancias de alcance se miden con la estación de base. Conexión a otros periféricos con Bluetooth podría obtener resultados levemente diferentes. Seguridad: Cifrado de datos; Autenticación del escáner

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / Códigos Lineales	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
------------------------------	--

ELÉCTRICAS

Batería	Tipo de batería: Lithium-Ion 1400 mAh Tiempo de carga: Alimentación externa: 4 horas @ 12 VDC; Lectura Continua: 30.000 +
Taje de Entrada	4.75 - 14 VDC

AMBIENTAL

Luz Ambiental	0 - 120.000 lux
Resistencia a las Caídas	Soporta caídas continuas desde 1,5 m / 5,0 ft sobre hormigón
Protección ESD (Descarga Aérea)	16 kV
Humedad (Sin-condensación)	90%
Sellado Contra Agua y Otras Partículas	IP42
Temperatura	Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACES

Interfaces	Host de alta velocidad USB 2.0 y Cliente con conector tipo USB
-------------------	--

CARACTERÍSTICAS

Colores Disponibles	Negro, Blanco
Dimensiones	16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
Peso	Modelo Bluetooth: Lector: 190 g / 6,7 oz Base/Cargador: 221 g / 7,8 oz Modelo STAR: Lector: 190 g / 6,7 oz Base/Cargador: 215 g / 7,6 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

Campo de Lectura	56° +/- 2°
Fuente de Luz	LED rojo 610 - 650 nm
Ratio De Impresión de Contraste (Mínimo)	25%
Rango de Lectura (Máxima)	400 lect./seg.
Ángulo de Lectura	Inclinación: +/- 65°; Rotación: +/- 45°; Grado: +/- 70°
Indicadores de Lectura	Beeper (Tono ajustable); Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta; LED de lectura correcta; Buena transmisión
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.
	4 mils: 3 a 11 cm / 1,2 a 4,3 in 5 mils: 2 a 15 cm / 0,8 a 5,9 in 7,5 mils: 2 a 25 cm / 0,8 a 9,8 in 10 mils: 2 a 36 cm / 0,8 a 14,2 in 13 mils: 1 a 45 cm / 0,4 a 17,7 in 20 mils: 4 a 70 cm / 1,5 a 27,5 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	OPOS y JavaPOS está disponibles para su descarga sin costo
Remote Host Download	Reduce los costes de servicio y mejora las operaciones (sólo modelos -RM)

GARANTÍA

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

ACCESORIOS

Montajes/Soportes



STD-QD24-BK Soporte, Negro



STD-QD24-WH Soporte, Blanco

Misceláneo



007100100 Cable de Carga Directo