



## DECODIFICACIÓN LINEAL

Hoy en día existe una tendencia hacia los lectores 2D. Sin embargo, los códigos lineales todavía dominan la industrial de la Captura Automática de Datos. Los códigos largos se usan habitualmente en gran variedad de aplicaciones incluyendo las facturas de las Utilities, procesamiento de documentos y paquetería. Estos códigos largos lineales representan un desafío para los lectores full area imagers debido a su estrecho campo de visión y menor profundidad de campo.

## RENDIMIENTO MEJORADO

El QBT2130 es la nueva generación de la serie QuickScan 2100 que ofrece una profundidad de campo más amplia y una línea de escaneo más larga, lo que permite a los usuarios leer códigos más largos desde una distancia más corta. Además, el QBT2130 tiene un rango de lectura ampliado que supera las necesidades de la mayoría de las aplicaciones de lectura de propósito general. La alta visibilidad de la línea de escaneo facilita notablemente el uso del lector.

El algoritmo de decodificación mejorado permite al QBT2130 capturar y decodificar los códigos de barras más rápidamente. Su elegante diseño se integra en una carcasa ligera más pequeña sin sacrificar la durabilidad. También es compatible con las funciones de gestión remota usando la aplicación Host Download.

## IDEAL PARA APLICACIONES RETAIL Y PROCESAMIENTO DE DOCUMENTOS

Ideal para aplicaciones en el punto de venta (POS), el QBT2130 puede leer tarjetas de fidelidad y códigos desde pantallas de dispositivos móviles, lo que un láser no es capaz de hacer. Este lector es ideal para satisfacer las necesidades de los mercados donde emergen las aplicaciones de movilidad..

## CARACTERÍSTICAS

- Ligero y equilibrado
- Ángulo de lectura extra amplio y línea de escaneo extra larga
- Rango de lectura y profundidad de campo ampliados
- Línea de escaneo fina y altamente visible
- Profundidad de campo suficiente para aplicaciones de propósito general
- Tecnología 'Green Spot' de Datalogic para la confirmación de lectura correcta
- Protección IP42 contra polvo y agua
- Resiste caídas desde 1,5 m / 5,0 pies
- 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

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
CÓDIGOS APILADOS	EAN/JAN Compuestos; GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Expandidos Apilados; GS1 DataBar Compuestos; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; UPC A/E Compuestos

### ELECTRICAS

CORRIENTE	En Funcionamiento (Típico): 140 mA @ 5 VDC; En Espera (Típico): 50 mA @ 5 VDC
VOLTAJE DE ENTRADA	4,75 - 14 VDC +/-10%

### AMBIENTAL

LUZ AMBIENTAL	0 a 120,000 lux
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Soporta caídas continuas desde 1,5 m / 5,0 ft sobre hormigón.
PROTECCIÓN ESD	16 kV
HUMEDAD	90%
SELLADO	IP42
TEMPERATURA	Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

### INTERFACES

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

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES	Blanco; Negro
DIMENSIONES	16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
PESO	150,0 g / 5,3 oz

### CAPACIDAD DE LECTURA

CAMPO DE LECTURA	56° +/- 2°
FUENTE DE LUZ	LED rojo 610-650 nm
RANGO LECTURA	400 lect./seg.
CONTRASTE DE IMP	25%
ANGULO DE LECTURA	Grado: +/- 65°; Rotación: +/- 45°; Inclinación: +/- 70°
INDICADORES	Beeper (Tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta
RESOLUCIÓN (MAX)	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: 4 mils: 4,5 a 18,0 cm / 1,7 a 7,1 in Code 39: 5 mils: 2,0 a 18,0 cm / 0,8 a 7,1 in Code 39: 7,5 mils: 2,0 a 30,0 cm / 0,8 a 11,8 in Code 39: 10 mils: 2,0 a 44,0 cm / 0,8 a 17,3 in EAN: 13 mils: 2,0 a 58,0 cm / 0,8 a 22,8 in Code 39: 20 mils: up to 75,0 cm / up to 29,2 in
-----------------------------	---

## SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

APROBACIONES	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso. Puedes consultar la Guía Rápida de la QuickScan para consultar 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	servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno. Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Disminuye el coste de servicio y mejora las operaciones