



# RT600

Lector De Codigos QR y 2D



- ▶ Tiene alto rendimiento y se lleva por mano. Puede leer los códigos QR y otros códigos de barras tanto de las pantallas de teléfonos como papeles
- El lector de códigos de barras RT600 tiene alto rendimiento, ágil sensibilidad, rapidez y exactitud.
- El RT600 con un sensor de medida que está optimizado para código de barras escaneado, ofrece un rendimiento líder en la industria y la confiabilidad para una amplia variedad de aplicaciones que requieren de la versatilidad de la tecnología de área de imagen. Que permite gran profundidad de campo, la lectura más rápida, y mejoró el rendimiento del escaneado de códigos de barras de mala calidad.



## Características

- Posee fotoreceptor de imagen de ángulo ancho. Ser legible para decodificar tanto los códigos grandes como los pequeños
- Es super sensitivo, veloz y con certera lectura
- Especificaciones de interfaz: USB-HID, USB-Virtual Com y RS232
- Antiknock diseño: soportar cayó desde 1,8 m de altura al pavimento de cemento
- Puede leer códigos de barras de las pantallas y de los teléfonos celulares.

## Especificaciones

<b>Mecánicas</b>	
Dimensiones:	170mm×105mm×72mm (largo x ancho x alto)
Peso:	178g
<b>Rendimiento de lectura</b>	
Tipo de lectura	matriz de 752* 480 píxeles
Tolerancia de movimiento	Hasta 480 cm/s para UPC de 13/1000" con enfoque optimizado
ángulo de lectura	Horizontal: 50°; Vertical: 20°
Contraste de impresión	Mínimo: 20% de diferencia de contraste
Inclinación, oblicuidad, girar:	60°, 65°, 360°
Simbologías de códigos de barras	1D: UPC\EAN with supplementals\ Bookland EAN\ ISSN\ UCC Coupon Extended Code\ Code 128\ GS1-128\ ISBT 128\ Code 39\ Code 39 Full ASCII\ Trioptic Code 39\ Code 32\ Code 93\ Code 11\ Matrix 2 of 5\ interleaved 2 of 5\ Discrete 2 of 5\ Codabar\ MSI\ Chinese 2 of 5\ GSI DataBar Variants\ Korean 3 of 5\ ISBT Concat 2D: PDF417\ MicroPDF417\ Composite Codes\ TLC-39\ Data Matrix\ Maxicode\ QR code\ MicroQR\ Aztec
<b>Eléctricas</b>	
Tensión de entrada	5 VDC
Consumo en funcionamiento:	2 W (400mA @ 5 VDC)
Consumo en espera	0.8 W (160mA @ 5 VDC)
Interfaces: Modelos con cable	RS232, USB teclado HID, emulación de teclado
LED class	Class: IEC60825-1 EN60825-1
Homologaciones	FCC Part15
<b>Entorno de funcionamiento</b>	
Temperatura de funcionamiento:	0°C to 40°C
Temperatura de almacenamiento:	-40°C to 60°C
Humedad:	De 0% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Resistencia a caídas:	20 caídas sobre superficies de cemento desde 1.8 metros de altura
Resistencia a la lluvia y al polvo:	IP52
Niveles lumínicos	0 to 100,000 lux
Garantía estándar	1 años

### Rendimiento \*

5mil(1D)	35mm- 145mm
7mil(1D)	25mm- 230mm
13mil(1D)	20mm- 330mm
10mil(2D)	20mm- 330mm
15mil(2D)	20mm- 400mm

\*La calidad del código de barras y las condiciones ambientales pueden afectar el rendimiento