



**FM430  
Barracuda**  
escáneres fijos

## Características

### Cámara megapíxel.

El FM430 Barracuda es un potente escáner de códigos de barras. No importa qué tipo de código de barras se le presente, la cámara de megapíxeles permitirá a los usuarios escanear códigos de barras en 1D y 2D, incluidos los más pequeños, con una velocidad y facilidad impresionantes.

### Funciona rápidamente incluso en las condiciones más difíciles.

Una combinación de sensor IR y sensor lumínico ayuda a que los trabajadores puedan realizar su labor incluso en condiciones de poca luz. Su fuerte luz blanca garantiza que los códigos de barras estén siempre bien iluminados.

### Escaneo manos libres o manual.

Las empresas que se interesan por el escaneo automático para aliviar la carga de trabajo manual pueden configurar el FM430 Barracuda para el escaneo manos libres. Alternativamente, se puede usar un botón de disparo manual si se prefiere.

### Programación inteligente.

Los sensores del FM430 Barracuda ajustan automáticamente el brillo de la iluminación complementaria en función de la luz que se refleja en el código de barras. Esto también lo convierte en una solución óptima para escanear desde pantallas de teléfonos móviles. Dependiendo del uso, el escáner puede configurarse para leer de manera óptima a corta o larga distancia.

### Uso fiable al aire libre.

Con una certificación IP de 54, si se coloca en una carcasa, este escáner de montaje fijo puede usarse al aire libre sin que tenga que preocuparse por el polvo o la humedad.

### Puntero láser brillante (opcional).

El FM430 Barracuda está disponible con un láser de cruz roja que hace que el escaneo sea fácil e intuitivo, incluso para los usuarios más inexpertos.

### Entornos de aplicación.

Quioscos de autoservicio utilizados en comercio electrónico, servicios de entrega urgente, control de acceso, fidelización, pago por móvil, canje de tiques para eventos, liquidación de juegos, servicios postales, tarjetas de embarque, máquinas de tiques de aparcamiento, líneas de producción.

## Entornos de aplicación



autoservicios



industrias

# FM430 Barracuda especificaciones técnicas

<b>Rendimiento</b>	Procesador	1GHz.X1500	
	Sensor de imagen	CMOS 1280 * 800	
	Iluminación	White LED	
	Puntero	Laser diode or green LED	
	Profundidad de campo EAN13 (13 mil)	55-360mm	
	Profundidad de campo CODE 39 (5 mil)	70-180mm	
	Profundidad de campo PDF417 (6,67 mil)	55-160mm	
	Profundidad de campo Data Matrix (10 mil)	50-170mm	
	Profundidad de campo QR (15mil)	40-210mm	
	Contraste de impresión mínimo	25%	
	Balanceo del ángulo de escaneado	360°	
	Inclinación del ángulo de escaneado	±55°	
	Sesgo del ángulo de escaneado	±55°	
	Campo de visión horizontal	51°	
	Campo de visión vertical	32°	
	Modos de escaneado	Sense mode, Continuous mode, Level mode, Pulse mode	
	Velocidad de lectura	60 frames per second	
	<b>Captura de datos</b>	1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar,UCC/EAN 128, RSS, ITF, ITF-14, ITF6, Standard 25, Matrix 25,COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code93, Code 49, Code 16K, etc.
		2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM , Code One, etc.
	<b>Físico</b>	Dimensiones (mm)	41.5(W)×49.5(D)×24.3(H)mm
Peso		75g	
Material		PC,ABS	
Interfaces		RS-232, USB	
Notificaciones		Beep, LED indicator	
Tensión de entrada		5VDC±5%	
Corriente en funcionamiento @ 5 VDC		276.8mA (typical), 322.7mA (max.)	
Corriente en espera @ 5 VDC		83.3mA	
Entrada de fuente de alimentación	DC5V, 1.5A		
Salida de fuente de alimentación	AC100~240V, 50~60Hz		
<b>Ambiental</b>	Temperatura de funcionamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)	
	Temperatura de almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	
	Humedad	5%~95% (non-condensing)	
	Descarga electrostática (ESD)	±14 kV (air discharge), ±8 kV (direct discharge)	
	Caídas	1.5m	
	Sellado	IP54	
<b>Accesorios</b>	Opcional	RS232 Cable,Adapter	
	Estándar	USB Cable	
<b>Certificados</b>	Certificados	FCC Part 15 Class B, CE EMC Class B, RoHS, IEC60825, IEC62471, KC	
<b>Warranty</b>	Garantía	2 years	