

Lector 1D/2D Bluetooth

# AQ-3500-BT



## Características

- Larga distancia de lectura, se adapta a difíciles situaciones.
- Indicador lumínico, informa el estado de conexión.
- Sensor megapixel, lee códigos dañados, sucios o de baja calidad de impresión.
- Diseño estructural robusto, resiste caídas desde 1.5 Metros.
- Conexión Bluetooth de 100 mts, puede conectar varios lectores a una misma base.



CMOS  
Motor de lectura



Compatible con múltiples  
sistemas



Interface de  
carga USB



Operación de lectura  
manual y automática

## Especificaciones

### Parámetros de escaneo

Sensor de imagen	CMOS
Resolución	1280*1080
Iluminación	LED Blanco
Foco	LED Rojo
Simbologías soportadas	2D: PDF417, QR Code, Data Matrix, , Maxicode etc. 1D: Code128, UCC/EAN-1 28, AIM128, EAN-8, EAN-1 3, ISBN/ISSN, UPC-E,UPCA,Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-4, Matrix 2 of5,Industrial 25, Standard 25, Code39, Codabar,Code 93, Code11, Plessey, MSI-Plessey, RSS-14. RSS-Limited. RSS-Expand etc.
Resolución de lectura	≥3mil / 0.076 mm
Distancia típica de lectura	13mil EAN : 40-550mm ; 3mil Code39 : 50-220mm ; 20mil QR : 40-350mm ; 15mil DM : 40-300mm
Angulo de lectura	inclinación ±60° ; rotación 360° ; ángulo ±60°
Campo de lectura	horizontal 40° ; vertical 30°
Contraste mínimo del código	≥20%

### Parámetros mecánicos y eléctricos

Dimensiones	93 (D) *63 (W) *166 (H)
Peso	172g
Tipo de Interface	Interface USB Tipo-C
Material de carcasa	PC+ABS
Interface de usuario	Buzzer, LED de lectura
Interface de comunicación	USB teclado, USB serie virtual port, Bluetooth (inalámbrico)
Modo de disparo	Manual por gatillo, Auto-disparo y Modo continuo
Voltage de trabajo	3.7VDC±10%
Corriente de trabajo	Corriente en reposo :40mA ; Corriente de trabajo :350mA

### Parámetros inalámbricos

Modo de comunicación	Bluetooth 5.0
Distancia de Transmisión	100m (Espacio abierto)
Capacidad de batería	Batería de Litio Ion de 2600mAh
Tiempo de carga	6 horas
Tiempo de autonomía	12 horas (Realizando 1 escaneo por segundo)
Memoria RAM	8MB (Puede almacenar aprox 10.000 códigos EAN-13)

### Parámetros Ambientales

Temperatura de trabajo	-20~50°C
Temperatura de almacenamiento	-40~70°C
Humedad relativa	5%~95% (sin condensación)
Altura de caída	1.5m
Grado de protección	IP42
Aprobaciones de agencias	CE FCC RoHS

## Aplicaciones



Distribuye: Teleprinter SA  
 Acevedo 194 - CABA  
 Argentina  
 E-mail: [info@teleprinter.com](mailto:info@teleprinter.com)  
 Web: [www.teleprinter.com](http://www.teleprinter.com)