



www.ftx.com.py

# LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS LÁSER CON CONEXIÓN BLUETOOTH FTX LC113SH5



## PARÁMETROS FÍSICOS

- **Material:** ABS + PVC + PC
- **Alimentación:** Carga 5V  $\pm$ 5%; batería interna de polímero 3.7V 700mA
- **Corriente:** 83mA (en uso); 57mA (en espera); 115mA (máximo) — consumo promedio
- **Consumo máximo de energía:** 426mW
- **Peso:** 137g  $\pm$ 5g (sin incluir cable)
- **Dimensiones:** (L x W x H)  
169 x 87 x 70 mm
- **Color:** Negro
- **Durabilidad del botón:** >100.000 pulsaciones

## PARÁMETROS AMBIENTALES

- **Temperatura de funcionamiento:** 0 a 50°C / 32 a 122°F
- **Temperatura de almacenamiento:** 0 a 50°C / 32 a 122°F
- **Humedad de funcionamiento:** 20% a 85% (sin condensación)
- **Humedad de almacenamiento:** 20% a 85% (sin condensación)
- **Descarga electrostática (ESD):** 8KV (descarga por aire)



## CÓDIGOS DECODIFICABLES

- Interfaz: USB; Bluetooth; 2.4G inalámbrico
- Distancia de transmisión 2.4G: 70-90 metros
- Distancia de transmisión Bluetooth: 10 metros
- Sistemas operativos compatibles: Linux, Android, Windows XP / 7 / 8 / 10, MAC
- Modo de lectura: Láser
- Fuente de luz: Láser visible 650 nm
- Procesador: MCU de 32 bits
- Almacenamiento: 512 KB
- Velocidad de decodificación: 200 lecturas por segundo
- Resolución: 4 mil
- Tasa de error: 1 por cada 5 millones
- Modo de activación: Escaneo manual o modo continuo
- Indicador de lectura: Zumbador + luz LED
- Contraste mínimo de impresión: 35%
- Tiempo de carga: Aprox. 3 h
- Tiempo de trabajo: Aprox. 10 h
- 1D: Code25-Interleaved, Code25-Standard, Code25-Matrix, Code25-Regular, Code39-FullAS-CII, Code32, Code93, Code128, MSI, Plessey, EAN/JAN-13, UPC-A, EAN/JAN-8, Code11, UPC-E, ISBN, Codabar, EAN/UCC-128Auto, ISSN
- Profundidad de lectura: Code39: (4.17mil / 15 bytes) 1-9 cm, Code39: (7.50mil / 15 bytes) 3-18 cm, Code128: (4.17mil / 15 bytes) 1-9 cm
- Distancia de escaneo: 2-50 cm
- Ángulo de escaneo: Roll 35°, Pitch 65°, Yaw 65°
- Grado de protección (IP): IP42
- Prueba de caída: Desde 1.2 m sobre superficie de concreto