



www.ftx.com.py

LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS LÁSER CON CABLE FTX LC013SH5



PARÁMETROS FÍSICOS

- **Material:** ABS + PVC + PC
- **Alimentación:** Carga DC 5V \pm 5%; batería interna de litio 3.7V 2000mA
- **Consumo de energía:** 0.40W (en uso); 0.25W (en espera); 0.90W (máximo)
- **Peso:** 198g \pm 5g (sin incluir cable)
- **Dimensiones del escáner (L x W x H)**
177.2 x 68.3 x 90.5 mm
- **Dimensiones de la base de carga (L x W x H)**
110 x 86 x 96 mm
- **Color:** Negro + gris
- **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
- Sistemas operativos compatibles: Linux, Android, Windows XP / 7 / 8 / 10, MAC
- Sensor: CMOS global 640 × 480
- Procesador: ARM Cortex™-M3, 32 bits
- Almacenamiento: 512 KB
- Fuente de luz; Luz LED blanca + LED rojo de posicionamiento
- Tolerancia de movimiento: Code128: 75 cm/seg, QR: 80 cm/seg
- Bluetooth: hasta 30 m (rango visual)
- Modo de lectura: Láser
- Resolución: ≥4 mil
- Tasa de error: 1 por cada 5 millones
- Modo de activación: Manual
- Indicador de lectura: Zumbador + luz LED
- Ángulo de escaneo: Rotación 360°; Horizontal 32°; Vertical 24°
- Contraste mínimo de impresión: ≥30%
- Tiempo de carga; Aprox. 6.5 h
- Tiempo de trabajo: Aprox. 10 h
- Capacidad de Decodificación: 1D: Interleaved 2 of 5, Code11, UCC/EAN-128, Industrial 2 of 5, Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey, Code93, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, China Post 2 of 5, Code32. 2D: PDF417, Data Matrix, QR Code, HanXin, AZTEC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, Grid Matrix Code, GS1 Composite Code
- Profundidades de Lectura: Code39 (5.83mil / 15 bytes): 5 – 15 cm, Code128 (7.50mil / 16 bytes): 5 – 21 cm, Data Matrix (15.83mil / 8 bytes): 3 – 12 cm, Código QR (10.83mil / 8 bytes) 1 – 13 cm
- Grado de protección (IP): IP42
- Prueba de caída: Caída libre desde 1.5 m sobre superficie de concreto
- Iluminación ambiental: 0 – 100000 LUX