

 **headway**^{TECH}

LCBIMJ3

LECTOR INDUSTRIAL

SIN CABLE

By **UBIAR**

Diseñado para operaciones intensivas, lectura compleja y movilidad en entornos industriales.



Potencia de lectura para el trabajo diario

Características claves.

> **Conectividad 3 en 1**

Transmisión mediante Bluetooth, radiofrecuencia 433 MHz o cable USB.

> **Autonomía extendida**

Batería de 3200 mAh con indicador de carga de cuatro niveles y hasta 40 horas de trabajo.

> **Protección industrial IP67**

Resistente al agua, al polvo, a impactos, al deslizamiento y a la transpiración.

> **Construcción reforzada**

Carcasa con 70% de goma flexible y materiales ABS + PC + TPU para entornos exigentes.

> **Base multifunción**

Permite transmitir datos y cargar la batería del lector.

> **Lectura avanzada**

Sensor CMOS 1280 × 800 para códigos 1D, 2D, DPM, impresos, grabados, reflectivos, dañados o incompletos.

> **Amplia compatibilidad**

Funciona con Windows, macOS, Linux, iOS y Android; compatible con teléfonos, tablets y PC.

> **Configuración flexible:**

Prefijos y sufijos, marcas de tiempo, vibración, buzzer, almacenamiento, carga instantánea y teclas programables.



Características técnicas.

LECTURA Y FUNCIONAMIENTO

Modelo	LCBIMJ3
Tipo	Lector industrial de códigos 2D con base
Color	Azul y Negro
Sensor	CMOS 1280 × 800
Resolución	Led 15.6" con resolución 1920x1080
Velocidad de lectura	120 FPS
Contraste mínimo	≥ 10%
Iluminación	LED blanco
Apuntado	Láser rojo en forma de cruz
Modos de disparo	Manual, continuo y autoinducción
Indicadores	Buzzer y LED

CONECTIVIDAD Y ENERGÍA

Transmisión	802.11ac de doble banda (2.4GHz y 5GHz).
Alcance Bluetooth	Versión 4.0/4.2.
Alcance 433 MHz	Arranque remoto para administración de red.
Cable USB	1,5 m
Modos Bluetooth	SPP / HID / BLE
Memoria interna	Hasta 100.000 códigos
Batería	3,7 V · 3200 mAh
Autonomía	Hasta 40 horas
Tiempo de carga	6 a 7 horas

CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL

Material	ABS + PC + goma TPU	Prueba de caída	7 Metros
Protección	IP 67	Vida útil del botón	8.000.000 pulsaciones
Certificaciones	CE · FCC · RoHS · IP67	Humedad de operación	5% a 95%

Códigos, alcance y presentación

Profundidad de campo

Simbología	Resolución	Distancia
Code 39	3,3 mil	11 a 19 cm
Code 39	5 mil	8 a 31 cm
EAN-13	13 mil	6 a 70 cm
QR	15 mil	4 a 39 cm
Data Matrix	10 mil	9 a 27 cm
PDF417	6,7 mil	11 a 26 cm

Ángulo de lectura

Rotación: 360°
 Inclinación: $\pm 60^\circ$
 Declinación: $\pm 60^\circ$
 Campo de visión
 Horizontal: 39°
 Vertical: 26°

Capacidad de decodificación

1D: Code 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, UPC-A, UPC-E, UPC-E1, UPC-E+, UPC-A+, EAN-8/JAN-8, EAN-13/JAN-13, Bookland EAN/ISBN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, MSI, ISBT, GS1-128, GS1 DataBar 14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded y códigos postales.

2D: QR, Data Matrix, PDF417, Micro QR, Micro PDF417, Han Xin, Grid Matrix, Aztec, MaxiCode, GS1 QR, GS1 Data Matrix y GS1 Composite (CC-A / CC-B / CC-C).

Códigos DPM: identificación sobre metal, matriz de puntos y códigos grabados.

Contenido

Contenido estándar: lector $\times 1$, cable USB $\times 1$, manual $\times 1$, base $\times 1$, tornillos de instalación $\times 2$ y caja $\times 1$. Embalaje individual: 235 $\times$ 140 $\times$ 102 mm $\cdot$ peso bruto 0,67 kg. Caja máster: 20 unidades $\cdot$ 534 $\times$ 485 $\times$ 285 mm $\cdot$ peso bruto 15 kg $\cdot$ peso neto 14 kg.





headway

TECH

By UBIAR