

# LION DQ3209

## Lector de códigos

El Lion DQ3209 es un lector de códigos de barras inalámbrico, robusto y preciso, ideal para reducir el esfuerzo físico en entornos exigentes. Incorpora tecnología de radiofrecuencia con alcance de 100 metros y Bluetooth con alcance de 40 metros en campo abierto. Su batería de 2000mA garantiza hasta 12 horas de funcionamiento continuo.

Este lector es compatible con códigos 1D y 2D, y cuenta con un sensor CMOS de 640 x 480 píxeles que asegura lecturas rápidas y precisas, incluso en códigos de baja calidad.

Fabricado con plástico plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) + PC (Policarbonato) y TPU (Poliuretano Termoplástico), resiste caídas de hasta 2 metros y el desgaste diario. Además, cuenta con certificación IP64, que lo hace resistente al polvo y al agua.



## Lector de Códigos

### Lion DQ3209

Para evitar errores en la captura de datos, incorpora confirmación de lectura mediante beep y LED. Diseñado para liberar de esfuerzo al operario, es la herramienta perfecta para puntos de venta que requieren un lector resistente y eficiente.

#### Características.



LECTURA  
1D Y 2D



RESISTENTE



PLUG  
AND PLAY



LECTURA  
RÁPIDA



INALÁMBRICO

## Características Técnicas

### Lectura



Tipo de lectura: 1D / 2D  
Capacidad Decodificación 1D:  
UPC/ EAN/ JAN,UPC-A & UPC-E,EAN-8 & EAN-13, JAN-8 & JAN N3, ISBN/ISSN, Code 39 (with full ASCII), Codabar (NW7), Code 128 & EAN 128, Code 93 Code 128 & EAN 128, Code 93 Interleaved 2 of 5 (ITF), Addendum 2 of 5, IATA Code, MSI/Plessey, China Postal Code, Code 32 (Italian Pharmacode), RSS-14 RSS-Limited, RSS-Expand, etc  
Capacidad Decodificación 2D:  
QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec, Maxicode, GS1 DataBar stack etc.

Tecnología de lectura: Imager  
Sensor de imagen: 640x480 pixeles  
Escaneo: Manual / Automático  
Presición de escaneo:  $\geq 4\text{mil}$   
Distancia de escaneo: 170 mm QR  
Angulos de escaneo:  
"Izquierda y derecha  $\pm 55^\circ$ ,  
delantero y trasero  $\pm 55^\circ$   
Campos de visión: Horizontal  $45^\circ$   
Vertical  $34^\circ$   
Confirmación de lectura: Led / Beep / zumbador



### Temperatura

Funcionamiento:  $-20^\circ\text{C}$  a  $60^\circ\text{C}$  humedad:  
5% a 95% humedad relativa,  
sin condensación  
Almacenamiento:  $-40^\circ\text{C}$  a  $70^\circ\text{C}$   
humedad: 5% a 90% humedad  
relativa, sin condensación



### Energía

Entrada de corriente: 5VDC+5%  
Consumo de energía: 400mA  
Capacidad de batería: 2000mAh  
Modo de carga: carga por cable /  
base de carga  
Tiempo de carga: 5 h  
Tiempo de trabajo: 12h max.



CONÓCENOS



### Desempeño

Rersistencia: 2m de caída  
Sellado IP: IP64  
Compatibilidad: Windows / android /ios  
Comunicación: Cable USB  
Transmisión: 2.4G hasta 100 m /  
Bluetooth HID hasta 40 mts (espacio abiertos)

Sensor óptico: CMOS  
Indicador visual: Luz Led roja y azul  
Fuente de luz: Led blanco 4000k  
Frecuencia de imagen 30fps/s



### Características físicas

Color: Negro.  
Peso: 132 g  
Material: ABS + PC + TPU  
Cable: 1.8 m  
Dimensiones del equipo:  
Ancho 66mm x Largo 94mm x Alto 173 mm



### Interfaz

Conexión:  
USB Plug  
and Play



### Caja

Contenido: Lector / Dongle USB / base /  
manual de usuario  
Dimensiones de la caja: 200mm X 132mm X 94mm  
Peso bruto: 450 g

