DPM industrial • exposición global • precisión de 3 MIL

XL-9520HD Lector de códigos de barras 2D de mano con cable

640×480 con obturador global • 3 Mils • 120 FPS • Tolerancia al movimiento de 2 m/s • 5 VDC • Garantía de 18 meses

Motor de escaneo con obturación global 01

640×480 con obturador global + tolerancia al movimiento de 2 metros/segundo para leer fácilmente códigos de barras en movimiento.

Alta precisión de 3 MIL 02

Apto para DPM en la fabricación de productos electrónicos 3C, DPM industrial general y códigos de barras lineales largos de 100MM.

Lectura de códigos de barras de baja calidad 03

Lee códigos de barras de bajo contraste, dañados, arrugados o con una calidad de impresión deficiente.

Plug and Play sin necesidad de controladores 04

Amplia variedad de idiomas de teclado, sin necesidad de controladores y compatible con los principales sistemas operativos.





Vista exterior del dispositivo (Full View)



Ventana de escaneo con obturación global (Scan Window)



Agarre ergonómico (Ergonomic Grip)

Escenarios de aplicación

Adecuado para la lectura de códigos DPM en la fabricación de productos electrónicos 3C, códigos DPM industriales en general, códigos de barras lineales de 100MM, almacenamiento y logística, trazabilidad en líneas de producción y comercios minoristas, entre otros entornos; la resistencia a caídas desde 1.2 metros y la protección EMI profesional garantizan un funcionamiento estable y fiable en entornos industriales complejos.

Ventajas del producto

- **Diseño exterior con efecto de profundidad**, detalles brillantes en zonas concretas que crean una nueva experiencia estética
- **Algoritmo avanzado de decodificación**, además de códigos de barras 1D, permite leer fácilmente códigos 2D como QR, DM y PDF417
- **Escenario principal**: DPM en la fabricación de productos electrónicos 3C, DPM industrial general y códigos de barras 1D largos de 100MM
- **Plug and Play**: Amplia variedad de idiomas de teclado, sin necesidad de controladores y compatible con los principales sistemas operativos
- **Nuevo diseño de botones**, se adapta a manos de distintos tamaños, con un interruptor de alto retorno que se activa con un solo toque
- **Obturación global + tolerancia al movimiento de 2 metros/segundo**, permite leer fácilmente códigos de barras en movimiento
- **Buen rendimiento con códigos de barras de baja calidad**: Lectura de códigos con bajo contraste, dañados, arrugados o con mala calidad de impresión
- **Protección profesional contra EMI y descargas electrostáticas**Y diseño antiinterferencias para un funcionamiento normal incluso en entornos electromagnéticos complejos

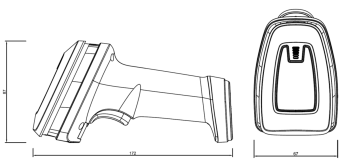
Parámetros físicos y ópticos / CARACTERÍSTICAS FÍSICAS & ÓPTICAS	
Dimensiones	172 × 67 × 87 mm Largo × ancho × alto L × W × H
Fuente de luz	LED de luz blanca
Luz de apuntado	Punto verde
Parámetros de rendimiento / PERFORMANCE	
Píxeles	640 × 480 Pixels Obturación global Global shutter
Velocidad de captura de imágenes	120 FPS/s
Procesador	Doble núcleo de 1.2 GHz
Precisión de lectura	3 Mils
Contraste mínimo	20 % de diferencia de reflectancia
Tolerancia al movimiento	2 metros/segundo
Ángulo de campo de visión	Horizontal 50°, vertical 38°
Ángulo de lectura	Rotación 0-360°, desviación ±60°, inclinación ±60°
Parámetros eléctricos / ELECTRICAL	
Tensión de entrada	5 VDC (±10%), 500 mA
Corriente en funcionamiento/espera	Valor nominal < 280 mA / < 130 mA
Parámetros de la interfaz	RS-232; USB HID; USB COM; HID POS
Indicaciones para el usuario	LED de decodificación y zumbador (tono y volumen ajustables)

Profundidad de campo de lectura / DEPTH OF FIELD	
CODE 128	3.34 mil 40 ~ 80 | 5 mil 35 ~ 135
EAN-13	3.34 mil 40 ~ 80 | 5 mil 30 ~ 105 | 13.34 mil 30 ~ 290
PDF417	5 mil 35 ~ 105
QR	15 mil 20 ~ 155

La profundidad de campo mínima depende de la longitud del código de barras, el ángulo de escaneo, la resolución de impresión, el contraste y la luz ambiental / Depth of field depends on barcode length, scan angle, print resolution, contrast and ambient light.

Simbologías de lectura / SYMBOLOGIES	
Códigos 1D	Identificación y decodificación automáticas de todos los códigos 1D estándar (incluidos los códigos lineales GS1 DATABAR)
Códigos 2D	AZTEC CODE, DATA MATRIX, MAXI CODE, QR CODE, HAN XIN CODE, MICRO QR CODE
Códigos apilados	GS1 DATABAR EXPANDED STACKED, GS1 DATABAR STACKED, GS1 DATABAR STACKED OMNIDIRECTIONAL, GS1 DATABAR COMPOSITE, MICROPDF417, PDF417
Parámetros ambientales / ENVIRONMENTAL	
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ +50°C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40°C ~ +70°C
Humedad	5% ~ 95% (sin condensación)
Luz ambiental	0 ~ 100,000 LUX
ESD Protección contra descargas electrostáticas	Descarga electrostática en el aire de 8 kV
Resistente a caídas	Múltiples caídas de 1.2 metros (4.0 pies) sobre suelo de cemento

Dimensiones del producto Dimensions (unidad Unit: mm)



Shenzhen Xinlong IoT Technology Co., Ltd.

Dirección Edificio A, n.º 168, calle Cenxia, comunidad Fenghuang, subdistrito Fuyong, distrito Bao'an, Shenzhen

Teléfono 15012466418 **Correo electrónico** 2388326754@qq.com **Dirección web** www.xinlongiot.com