







Tecnología de descodificación de núcleos

Código 1D/2D





Admite varias interfaces

Sistema de códigos múltiples





Alta integridad

**Proporcionar SDK** 

# Qualica-RD 3120

Lector de código de barras 1D y 2D + NFC

**Qualica-RD 3120** es un terminal de lectura dimensional integrado con nivel de protección IP54, capaz de leer códigos de barras unidimensionales/ bidimensionales.

Adopta tecnología de imagen CMOS y un sistema inteligente de reconocimiento de imagen con derechos de propiedad intelectual independientes a nivel de liderazgo internacional. También proporciona a los usuarios ricas funciones de desarrollo secundario, incluidas interfaces de adquisición de imágenes totalmente abiertas, interfaces de dispositivos e interfaces de operación de E/S.

**Garantía de 3 años.** Es compatible con sistemas operativos como Linux, Windows, Android e iOS, lo que permite a los usuarios abordar fácilmente necesidades personalizadas mediante el SDK proporcionado. ideal para terminales de autoservicio y tickets, logística, finanzas, transporte, medicina y sanidad, etc.



3120 - Lector de código de barras 1D y 2D + NFC

#### **Características**

- · Nivel de protección IP54 a prueba de polvo y agua.
- · Compatible con los principales códigos 1D y 2D.
- Chip de procesamiento de alto rendimiento integrado, rápida velocidad de descodificación, gran precisión y capacidad de reconocimiento.
- Alta precisión de identificación, amplia gama de profundidad de campo, alta sensibilidad y requisitos de impresión de bajo contraste.
- · Admite actualizaciones de firmware y personalización.
- Soporta reconocimiento NFC, incluyendo tarjetas compatibles con la serie Mifare, tarjetas estándar ISO/IEC 14443A, teléfonos móviles NFC.
- Soporta RS232 (por defecto), y USB, TCP/IP, RS485, salida Wiegand (opcional).



#### Especificaciones técnicas

Dimensiones / Peso	65 * 61.5 * 31mm / 100g
Modo de lectura	CMOS
Resolución	640*480 dpi
Interfaz	RS232 (por defecto) / USB, RS485, TCP/IP, Wiegand (opcional)
NFC	Soporta tarjeta compatible con la serie Mifare, norma ISO/IEC 14443A, teléfono móvil NFC
Simbologías	Código 2D: GM, Código QR, Micro QR, Micro PDF417, Data Matrix, Código Chino-Sensible, etc.
	Código 1D: Code39, Code93, Code 128, EAN-13, EAN-8, UPC-A, etc.
Precisión	≥7mil
Profundidad de campo	0~100mm
Contraste de impresión	≥30%
Sensibilidad del rollo de c. barras	360°
Sensibilidad inclinación del c. barras	± 60°
Sensibilidad inclinación del c. barras	± 40°
Luz ambiente	0~100.000 LUX
lluminación LED / Fuente de luz	Diodo emisor de luz visible (blanco)
Modo de configuración	Configurado por ordenador en línea / código de lectura
Modo de disparo	Manual / Automático
Modo de aviso	Avisador acústico
Consumo máximo / Voltage	1.2W / 5V
Corriente	240mA corriente máxima, 200mA corriente de trabajo, 30mA corriente en espera
Longitud del cable	1.5M opcional
Temperatura de trabajo	-20°C a 60 °C
Humedad de trabajo	5% - 95% (Sin congelación)
Grado de protección	IP54



## 3120 - Lector de código de barras 1D y 2D + NFC

### **Dimensiones**

















