



Serie NLS-HR200

Lector tipo pistola

1D/2D



Lector tipo pistola de alto desempeño para todo tipo de aplicaciones con códigos 1D y 2D, apropiado para la mayoría de las necesidades de lectura de códigos de barras.

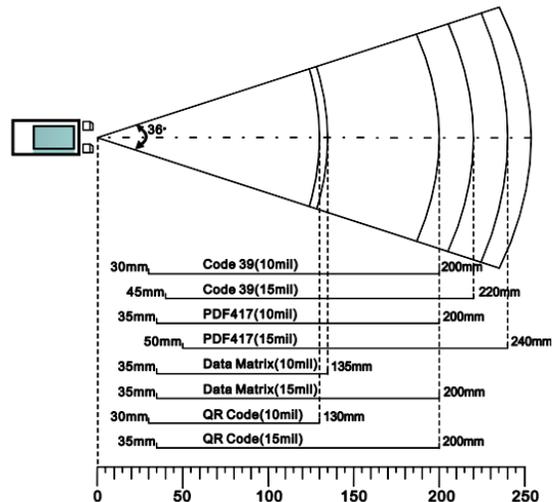
Durable y Sencillo de Operar

El HR-200 es un lector CMOS tipo pistola con un diseño brillante, ergonómico y de alto desempeño que puede ser utilizado en una variedad de aplicaciones tales como comercio detallista, logística, automatización de oficinas y muchas otras.

Avanzada Tecnología

El lector HR-200 incluye tecnología UIMG®, la cual es diseñada y fabricada de manera independiente por Newland Auto-ID. Dicha tecnología incluye los sistemas óptico, del CMOS, del CCD, digitalizador, decodificador, de procesamiento de imagen e integrado. El lector soporta todas las tecnologías 1D consideradas estándares globales. Su desempeño en lecturas supera todos los estándares mundiales. Utilizando los accesorios incluidos, el usuario puede configurar de manera ideal al lector para su ambiente de trabajo.

Profundidad de Campo



ESPECIFICACIONES HR200

Características del Desempeño

Sensor de Imagen	CMOS
Resolución	752 x 480
Interfaz	RS232 / HID-KBW / UDP / emulación de puerto USB COM / HID-POS
Simbologías	
2D	PDF417, Código QR (Modelo 1/2), DataMatrix (ECC200, ECC000, 050, 100, 140), Aztec, Maxicode, etc.
1D	Código 128, EAN-13, EAN-8, Código 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, GS1 Databar, Entrelazado 2 de 5, ISBN, Código 93, etc.
Precisión	≥ 5 milésimas de pulgada
Fuente luminosa	LED (630 nm ± 10 nm)
Intensidad luminosa	300 Luxes (130mm)
Profundidad del Campo de Lectura	30mm a 240mm
Señal de Contraste de Impresión (PCS)	≥ 30%
Sensibilidad**	
Ángulo de Inclinación	±360° @ 0° de desviación y oblicuidad
Ángulo de desviación	±55° @ 0° de inclinación y oblicuidad
Ángulo de oblicuidad	±60° @ 0° de desviación e inclinación
Iluminación	0 ~ 100,000 Luxes

Características Mecánicas/Eléctricas

Consumo de energía	1.65W
Voltaje	DC 5.0V
Corriente	
Pico	330mA
De Trabajo	290mA
En Reposo	200mA
Peso	250g

Ambientales

Temperatura de operación	-5° a +45°C
Temperatura de almacenamiento	-40° a +60°C
Humedad	5 a 95% de humedad relativa sin condensación
Resistencia a caídas	Resistente a caídas desde 1.5m al concreto

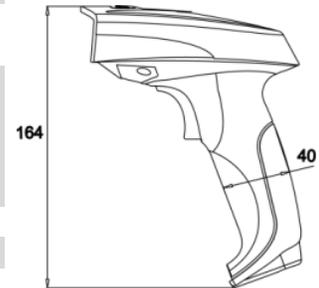
Certificaciones

FCC Parte 15 Clase B, CE EMC Clase B

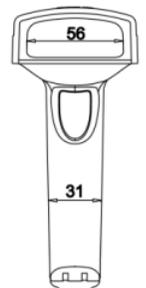
Accesorios

Base	Base para montaje del lector
Cable RS232	Se conecta al puerto RS232 del HR200 con un puerto RJ45 Con puerto estándar RS232 hembra para conexión a un puerto RS232 macho estándar Con puerto para fuente de poder
Cable USB	Para conexión al puerto USB esclavo del HR200 con un puerto RJ45 Con un puerto USB estándar para conectarse a un puerto USB host estándar.
Fuente de poder	Para uso con el cable RS232. Salida: 5V DC, 2A Entrada: AC100~240V, 50~60HZ

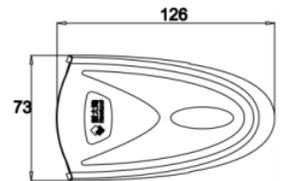
Dimensiones en mm.



Vista Lateral



Vista Frontal



Vista Superior

** Condiciones de prueba: Código 39: 3 Bytes; Resolución = 10 milésimas de pulgada; W:N = 3.1; PCS= 0.8; Altura de código de barras = 11mm; Distancia= 120mm; Temperatura = 23°C; Iluminación = 200 luxes.

*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

