ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

Lector de Codigo de Barras
HR2081 BT

Newland

CARACTERÍSTICAS





Características

Desempeño Excepcional

Equipado con un CPU excepcional, este lector de códigos 2D puede capturar sin esfuerzo códigos de barras de alta densidad, alto volumen dañados y códigos impresos en papel o mostrados en una pantalla.

Comunicación Inalámbrica Confiable

Adoptando la última tecnología Bluetooth 5.0, el NLS-HR2081-BT permite conexión inalámbrica y envío de datos con dispositivos Windows, iOs* y Android. La distancias de comunicación alcanzan hasta los 50m.

Batería de Larga Duración

Con una batería de 2200 mAh, funcionará cómodamente durante 12 horas de uso continuo. El cable USB incluido con el equipo hará una carga rápida de batería una vez conectado.

Construcción Robusta

El NLS-HR2081 está construido con una carcasa con sellado IP42 y es resistente a caidas de hasta 1.2m al concreto.

ETIMARCAS TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

Lector de Codigo de Barras
HR2081 BT

Newland

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Desempeño	Sensor de Imagen		640x480 CMOS
	Iluminación		LED Blanco
	Apuntador		LEd Rojo (625nm)
	Simbologías	2D	PDF417, Micro PDF 417, QR Code, Data Matrix, Micro QR Code Aztec, Data Matrix
		1D	Code-11, Code-128, Code-39, GS1-128(UCC/EAN-128), AIM-128, ISBT-128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, Interleaved 2 of 5, Febraban, Matrix 2 of 5, Industrial 25, ITF-6, ITF-14, Standard 25, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1 Databar(RSS)
		OCR	≥3mil Pasaporte, Credenciales (ID Card) OCR
	Resolución*		≥3mil (1D)
	Profundidad Típica de Campo*	EAN-13 Código QR Code 39 PDF 417 Data Matrix	45mm-260mm (13mil) 30mm-170mm (15mil) 45mm-115mm (5mil) 50mm-120mm (6.67mil) 35mm-125mm (10mil)
	Ángulo de Lectura**	Pitch Roll Skew	±60° 360° ±60°
	Campo de Visión		Horizontal 42°, Vertical 28°
	Símbolo Min. de Contraste		20%
	Modo de Comunicación		Modo síncrono, modo por lotes automático y modo por lotes manual
	Radio Tecnología		Bluetooth 5.0 / 2.4G
Inalámbricas	Modo de Comunicación	Bluetooth	≥50m
	(Línea de visión directa al aire libre)	con 2.4G	≥30m
	Capacidad de Memoria		≥15000 piezas Code 128 (20 bytes de cada código 128)
	Batería		2200 mAh Batería de iones de litio
	Tiempo de Carga Estimado		≤5.5 horas (con adaptador de corriente)
	Duración de Espera de Batería		≥12 Horas de operación continua (Escaneando una vez cada 6 segundos)
Física	Interfase		USB
	Dimensiones (LxWxH)		145x101x68mm
	Peso		167g
	Notificaciones		Beep, Led Indicador, Vibración
	Voltaje de Carga		5DCV±5%
Ambientales	Temperatura de Operación		-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
	Temperatura de Almacenamiento		-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
	Temperatura de Carga		0°C a 45°C (32°F a 113°F)
	Humedad		5% ~ 95% (no-condensada)
	ESD		±15 KV (Aire de descarga); ±8 KV (descarga directa)
	Caidas		1.2m
	Sellado		IP42
Certificaciones			FCC Parte 15 Clase B, CE EMC Clase B, RoHS, IEC62471, BIS

* Condiciones de prueba: T = 23 °C; Iluminación = 300 lux con lámpara incandescente; muestra de códigos de barras fabricado por Newland.
** Condiciones de prueba: Distancia de lectura = (DOF mínimo + DOF máximo) / 2; T = 23 °C; Iluminación = 300 lux con lámpara incandescente; 2D: Código QR; 10 bytes; Resolución = 15 mil; PCS = 0,8.
*Especificaciones sujetas a cambio sin previa notificación. *

Versión V1.1

Distribuidor Autorizado

AVERY DENNISON | axicon THE BARCODE EXPERTS | BarTender | DATALOGIC | elo TOUCH SOLUTIONS | EPSON | Honeywell | net LogistiK
Newland | Monarch Products and Services | SSAT | siesa | TSC | unitech because we care | ZEBRA

CALI: Calle 38 AN No. 4N - 183 PBX: 665 1117 - 315 4917470 **MEDELLÍN:** Carrera 73 A No. 31 A - 78 PBX: 349 9971 – 448 9971
servicioalcliente@etimarcas.com – **www.etimarcas.com**