



Newland AIDC  
Scanning Made Simple



## NLS-HR3280-BT-SD

### 手持式條碼掃描器

#### 特點

- **性能卓越**  
採用新大陸自主核心解碼技術，可輕鬆識讀各類彎曲、汙損、模糊等低品質條碼、高密度條碼。
- **可靠穩定的無線傳輸**  
採用最新的藍牙傳輸技術，具有強抗干擾和穩定可靠的特點，保證資料的穩定傳輸。
- **人性化的照明設計**  
可根據需要設置白光或紅光照明，能適應不同的作業環境，既可在減輕視覺疲勞，又大大提高了作業效率。
- **強大的資料編輯功能**  
強大的資料編輯功能，使得資料在上傳到上位機之前可通過設備預設，完成既定格式的資料登錄，可靈活滿足各類資料編輯需求。
- **低功耗設計相容各類設備**  
設備低功耗設計可最大限度減少包括因上位機 USB 驅動能力不足或接入設備電壓要求過大等因素造成的連接問題，最大限度的增強了設備的相容性。



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



USB



IR



Retail

# NLS-HR3280-BT-SD

## 掃描性能

圖像感測器		1280×800 CMOS
照明		紅光 LED/白光 LED
對焦		綠光
識讀碼制	2D	Data Matrix, Maxicode, PDF417, Aztec, QR Code(Model 1/2), GM Code, MicroPDF417 Code, CODEONE, 漢信碼等
	1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Post 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K 等
識讀精度*		≥3mil
典型識讀景深*	EAN-13	50mm~495mm ( 13mil )
	QR Code	20mm~325mm ( 15mil )
	Code 39	85mm~220mm ( 5mil )
	PDF 417	70mm~215mm ( 6.7mil )
	Data Matrix	50mm~220mm ( 10mil )
運動容差*		200cm/s
條碼靈敏度**		傾斜: ±55°, 旋轉: 360°, 偏轉: ±55°
視場角度		水準 39°, 垂直 24°
符號反差*		≥25%

## 機械/電氣參數

通訊介面	USB
充電電壓	5VDC±5%
外觀尺寸	113.5 (W) × 73.3 (D) × 159.0 (H)
重量	217g
提示方式	蜂鳴器, LED

## 環境參數

工作溫度	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
儲存溫度	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
工作濕度	5%~95% (無凝結)
靜電防護	±8 KV (空氣放電); ±4 KV (直接放電)
跌落等級	槍把: 1.5m; 底座: 1.2m
防護等級	IP42

# NLS-HR3280-BT-SD

## 國際認證

國際認證

FCC Part15 Class B , CE EMC Class B

## 配件列表

數據綫	USB	USB Type B 數據綫
接收器		資料接收器 ( dongle ), 可插在充電底座的 USB 口上

## 無限性能

視場角度	Bluetooth 5.0
通訊模式	同步模式 / 非同步模式 / 批量模式
電池容量	2400 mAh
存儲容量	≥15000 條 ( 20 位元組 Code128 )
電池充電時間	≤4 小時 ( 適配器 )
連續工作時間	≥12 小時 ( 6 秒/次 )
傳輸距離	50m
無線標準	藍牙 5.0

\*測試條件：環境溫度=23°C；環境照度=300 LUX 白熾燈；使用新大陸制定的測試樣碼

\*\*測試條件：測試距離= ( 最小景深+最大景深 ) /2；環境溫度=23°C；環境照度=300 LUX 白熾燈；2D：QR CODE；10 Bytes；最小條空寬度=15 mil；PCS=0.8；

\*\*藍牙傳輸距離 ( 空曠區域 ) 標準：

- 1、數據接收器和槍把之間需要有足夠大的空曠區域 ( 四米寬以上，四周無建築物、汽車、家具等 )，並確保無嚴重 2.4G 頻段設備的干擾。
- 2、數據接收器和槍把之間需無障礙 ( 可視 )，需避開人體、牆壁等障礙物。
- 3、數據接收器和槍把的上下左右 4 個方向需離開大面積導體 ( 大地、金屬板等 ) 50cm 以上。

3、槍把 ( 實時模式 ) 掃 10 次測試碼 ( EN13 13mil )，數據接收器 10 次都能接收到正確的碼值，判定該傳輸距離有效。

\*規格如有更改，恕不另行通知\*

版次：2021/12/1 V1.0