



Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-HR3280-BT

无线 2D 扫描枪

特點

- **出色的識讀性能**
採用新大陸核心解碼技術，HR3280-BT 可以高效識讀高密度，汗損，模糊，歪曲的條碼。
- **低功耗，強相容性**
低功耗設計可減少與上位機的連接問題，最大化增強了設備的相容性
- **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。
- **人性化照明設計**
HR3280-BT 可根據不同的工作場所設置白色和紅色 LED。不僅可以緩解視覺疲勞，還可以提高工作效率。



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



USB



RS232



Drop



IP 42



2200mAh



Bluetooth



Retail

NLS-HR3280-BT

掃描性能

圖像感測器		1280×800 (megapixel) CMOS
照明		白光 & 紅光 (622nm-628nm)
對焦		綠光 (515nm-535nm)
識讀碼制	2D	PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode.
	1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/EAN128, CodeBar, I2Of5, Febraban, 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, AIM 128, ISBT 128.
識讀精度*		≥3mil
典型識讀景深*	EAN-13	50mm-495mm (13mil)
	Code 39	85mm-220mm (5mil)
	PDF 417	70mm-215mm (6.7mil)
	Data Matrix	50mm-220mm (10mil)
	QR Code	20mm-325mm (15mil)
條碼靈敏度**		傾斜: ±55°, 旋轉: 360°, 偏轉: ±55°
視場角度		水平 39°, 垂直 24°
最小符號反差*		25%

無線性能

通訊模式	同步模式, 非同步模式, 批量模式
Radio Technology	Bluetooth 5.0
傳輸距離	50m/164ft (空曠區域)
記憶體容量	≥15000 pieces of Code 128 (20 byte of each Code 128)
電池容量	2200 mAh 鋰電池
電池充電時間	4 小時 (搭配電源適配器)
連續工作時間	12 小時 (同步模式下, 每 6 秒掃碼一次)

機械/電氣參數

通訊介面	RS-232, USB
工作電壓	5VDC±5%
外觀尺寸 (L×W×H)	Scanner: 113.5(W)×73.3(D)×159.0(H)mm
重量	Scanner: 217g
提示方式	蜂鳴器, LED

環境參數

工作溫度	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
儲存溫度	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
充電溫度	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
工作濕度	5%~95% (無凝結)
靜電氣對策	±8 KV (空氣放電); ±4 KV (接觸放電)
跌落等級	Scanner: 1.5m/4.9ft Cradle: 1m/3.3ft
防護等級	Scanner: IP42

國際認證

國際認證	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS
------	--

*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=30 mil; PCS=0.8;

規格如有更改, 恕不另行通知

版本號: V1.5