



Newland AIDC  
Scanning Made Simple



# HR1580BT

無線 1D 掃描槍

## 特點

- 出色的識讀性能  
採用新大陸核心解碼技術，HR1580BT 可以高效識讀高密度，汗損，模糊，歪曲的條碼
- 強大的資料編輯能力  
HR1580BT 掃描器可預設多種解碼模式
- 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
- 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



CCD



1D Barcode



IP 42



Drop



USB



Bluetooth



RS232



2400mAh

# HR1580BT

## 掃描性能

圖像感測器		2500 CCD
照明		紅光 (622nm-628nm)
識讀碼制	1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey
識讀精度*		≥4mil
典型識讀景深*	EAN-13	55mm-550mm (13mil)
	Code 39	90mm-160mm (5mil)
	Code 128	50mm-410mm (10mil)
條碼靈敏度**		傾斜: ±60° , 旋轉: 360° , 偏轉: ±60°
對比度*		25%

## 無線性能

通訊模式	Synchronous, asynchronous and batch mode
Radio Technology	Bluetooth 5.0
傳輸距離	50m (空曠區域)
記憶體容量	≥15000 pieces of Code 128 (20 byte of each Code 128)
電池容量	2400 mAh lithium-ion battery
電池充電時間	4 小時 (搭配電源適配器)
連續工作時間	≥15 小時連續工作時間 (每隔 6 秒掃描一次)

## 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: 113.5×73.3×159.0mm
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)
靜電器對策	±8 KV (非接觸放電); ±4 KV (接觸放電)
跌落等級	Scanner: 1.5m Cradle: 1m
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: V1.7

正荃科技有限公司  
 TEL: 02-2918-9661  
 taipei@correct.com.tw  
 www.correct.com.tw