

QUICKSCAN™ I QBT/QM2131



線性解碼

如今在自動資料擷取領域，二維條碼的運用呈現不斷增長的需求趨勢，然而線性條碼仍被廣泛應用。長條碼在公共事業帳單、檔案處理和包裝印刷的各種領域都具有普遍應用，但由於讀取角度和深度的局限性，對於全區域影像掃描來說，讀取長條碼仍面臨著挑戰。

效能增強

Datalogic得利捷QuickScan QBT2131影像式掃描器擁有超寬讀取角度和超長掃描距離，能更輕鬆在較短距離讀取長條碼。更清晰明亮的掃描線使掃描器更方便使用，而增強的閱讀景深能滿足大部分掃描應用的需求。在外觀設計上QuickScan QBT2131影像掃描器秉承了QuickScan整個家族產品的時尚設計概念。

無線功能使

用Datalogic的窄頻STAR 無線技術™ (QM2400)或藍牙無線技術 (QBT2400)進行無線電通訊是提高工作效率和靈活性的關鍵。

QuickScan QBT2131影像式掃描器擁有高性能長效型鋰電池，作為創新技術之一，使用者可自行更換所配備的鋰電池包，對與行動產品功能相關的重要部件進行更新時，允許同時對電池和掃描器觸點進行更新。

透過連接掃描器下方的microUSB接口，即可對電池進行輔助充電以及連接主機進行下載更新，同時無需底座也可使用掃描器。

效能

·超寬掃描視角和超長掃描線·

提供藍牙無線技術和Datalogic STAR 無線技術(頻率433 MHz)兩種型號，透過藍牙的HID功能(模擬鍵盤輸入)，可以兼容任何Android和iOS設備，窄帶無線通訊安全可靠，無干擾，對障礙物敏感度低，清晰可見的掃描線，針對通用掃描應用的增強景深，操作簡易、無須工具、用戶可自行更換的長效鋰電池，新電池包允許在更換電池的同時，更新充電觸點，可選擇USB/microUSB兩種方式對電池充電，Datalogic得利捷獨有的專利「綠點」技術，能直觀回饋條碼讀取的正确性，從而提高用戶的操作感受及效率，批次模式容量：可儲存超過500個線性條碼資料，EASEOFCARE年保服務計畫提供一系列的服務類型，以保障您投資無憂，並實現生產效率及投資報酬率最大化

產業應用

零售：
· POS
· 結帳、貨架補貨、貨物接收、庫存管理、
商業服務：
· 銀行、
· 公共管理、
· 公用事業



QUICKSCAN™ I QBT/QM2131

參數

參數	
Datalogic STAR 2.0 Cordless System	有效輻射功率: 433.92 MHz; 點對點組合; 無線頻率: 433 MHz 無線範圍 (空曠環境) : 25 m
藍牙無線技術	微網: 同一接收器的最大閱讀器數量使用商業級加密軟件: 7; 通訊底座配合使用: 1 藍牙服務: HHID (人機介面設備); SPP (藍牙串列服務) 協定: 藍牙無線3.0認證Class 2 無線頻率: 2.4 GHz; 無線範圍 (空曠環境) : 25 m; 使用基地台測量範圍距離。 連接其他的藍牙週邊裝置時可能會顯示不同的範圍測量結果 安全性:掃描器驗證; 資料加密
解碼能力	
一維碼/線性碼	對所有標準一維碼包含GS1 DataBar™線性碼可自動區分和譯碼。
電池/電壓	
電池	電池類型: Lithium-Ion 1400 mAh 充電時間: 外接電源: < 4 小時@ 12 VDC; 每次充電閱讀器數量: 30,000 +
輸入電壓	4.75 - 14 VDC
環境	
環境光	0至120,000 lux
抗跌落	可承受多次1.5 m跌落水泥地的撞擊
ESD靜電保護 (空中放電)	16 kV
濕度 (非冷凝)	90%
防水防塵密封等級IP42	
溫度	工作狀態: 0至50 °C 儲藏/運送: -40至70 °C
介面	
介面	高速USB 2.0 ,支援主/從模式, Type C接口
物理參數	
可選顏色	白色; 黑色
尺寸	16.3 x 9.1 x 4.1 cm
重量	藍牙型號: 掃描槍: 190 g ,充電底座: 221 g STAR 型號: 掃描槍: 190 g ,充電底座: 215 g

識讀性能	
讀取角度	56° +/- 2°
光源	紅色LED 610 - 650 nm
列印對比 (最小)	25%
讀取速度	400 次/秒
識讀角度	斜度: +/- 65°; 捲曲度: +/- 45°; 歪曲度 (偏離) : +/- 70
成功讀取指示	蜂鳴器 (音調可調) ;Datalogic 綠點 成功讀取回饋 ;成功識讀LED
解析度 (最大)	0.102 mm / 4 mils (線性碼)
掃描範圍	
標準景深	最小距離由條碼長度和掃描角度決定。 視列印分辨率 ,對比度和環境光而定。 4 mils: 3 至11 cm 5 mils: 2 至15 cm 7.5 mils: 2至25 cm 10 mils: 2 至36 cm 13 mils: 1 至45 cm 20 mils: 4 至70 cm
安全與法規	
機構認證	所符合的相關認證請參閱產品快速參考手冊。 本產品滿足使用所必須的安全和法規認證。
環境符合	通過中國RoHS和歐盟RoHS認證
應用程式	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 設定軟體可以免費下載。
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS應用程式可免費下載
遠端主機下載	降低服務成本,提高營運效率
保固期	
保固期 (配件除外)	3年

配件

底座/支架



STD-QD24-BK 支架 ,黑色STD-QD24-WH 支架 ,白色

雜項



007100100 直接充電電纜