

GRYPHON™ I GPS4400 2D

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION

便利且用途廣泛

Gryphon™ I GPS4400全向影像式櫃檯上條碼掃描器（小平台）讓使用者隨時感受輕鬆便攜。對小型且易於處理的商品，使用者可免持操作，而針對體積較大的商品，使用者可選擇手持模式進行掃描。緊湊的外形使GPS4400成為小空間環境的理想解決方案。它的可調式底座，能讓掃描器在不同角度固定，讓條碼掃描更簡單直覺。在不需要的情況下，底座亦可輕鬆拆卸，進一步縮小掃描器的整體尺寸。

適用於現今POS銷售的現代化功能

GPS4400全向影像式櫃檯上條碼掃描器（小平台）可輕鬆掃描手機、PDA 和電腦顯示器上的條碼。此外，它還具有出色的近距離讀取和寬角度讀取性能，同時擁有Datalogic得動感應技術和靈敏的讀取能力，對低品質和破損的條碼具有極佳的讀取表現。和所有的Gryphon 產品一樣，它採用Datalogic 得利捷專利的「綠點」技術，透過「易讀」指示燈，直觀反映條碼讀取的正确性，並支援影像擷取、簽名擷取和文件掃描等先進功能，這樣就降低了POS銷售端對其他設備的需求。

易於使用和配備卓

越的影像技術和簡易操作可減少培訓所需時間並可加快收銀速度，有效地提升了服務品質。GPS4400 掃描器的精確讀碼區域可有效減少意外誤讀商品的機會。不僅提高了工作效率，也提升了消費者的滿意度。同時，GPS4400還有多種可選擇的掃描觸發模式。它能自動感應物體並觸發進行掃描，或當條碼進入掃描範圍時，採用連續掃描模式擷取資料；此外，使用者也可以透過軟體指令遠端觸發裝置進行掃描。

特性

- 輕巧緊湊，符合人體工學的設計非常適合免提或手持操作，外觀設計時尚、獨特，卓越的一維及二維閱讀性能，在同類二維小平台產品中脫穎而出，性價比優秀的二維小平台，採用Datalogic得利捷專利「綠點」技術，直覺且清晰的瞄準系統，最佳化的照明系統使掃描器可輕鬆讀取手機、筆記型電腦或PDA等材質上的條碼，支援影像擷取、簽名擷取和文件掃描等先進功能，降低了POS銷售端對其他設備的需求，節省整體採購成本，提高運營效率，可使用的接口：RS-232 串口或USB口（USBHID或USB COM），可調節底座，EASEOFCARE 年保服務計畫提供一系列的服務級別，以保障您投資無憂，並實現生產效率及投資回報率最大化。

產業應用

- 零售業：超市、便利商店、專賣店、藥局以及任何使用小平台的客戶。
- 金融銀行、郵政系統、醫療保健、政府機構、公用事業



GRYPHON™ | GPS4400 2D

技術參數

譯碼能力	
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。
QR 圖碼	Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; 中國漢信碼
郵政碼	IMB; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post; 中國郵政碼; 加拿大郵政碼; 日本郵政碼; 澳洲郵政碼; 英國郵政碼
堆疊碼	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
電器	
電流	工作狀態（標稱）：175 mA (Max: 200 mA) 待機/空閒（標稱）：自動/物件感應模式: 105 mA 觸發/連續掃描模式: 55 mA
輸入電壓	5 VDC (+/- 5%)
環境	
環境光	0 至100.000 Lux
抗跌落	可承受多次從1.2公尺/4英尺跌落水泥地的撞擊
ESD靜電保護（空中放電）	16 kV
濕度（非冷凝）	90%
防水和防塵密封	IP52
溫度	儲藏/運送: -40 至70 °C 工作狀態: 0 至50 °C
介面	
介面	RS-232; USB: OEM USB; USB COM; USB HID鍵盤
物理參數	
可選顏色	白色; 黑色
尺寸	不含支架: 7.4 x 9.5 x 6.4 cm 附支架: 12.1 x 10.7 x 7.3 cm
重量	不含支架: 178 g 附支架: 295 g

識讀性能	
可視範圍	水平x垂直放置: 40° H x 26° V
影像捕捉	752 x 480 pixels 影像格式: BMP, JPEG, TIFF Greyscale: 256, 16, 2
光源	照明: 625 nm LED 瞄準: 650 nm VLD
列印對比（最小）	25%
識讀角度	捲曲度: +/- 180°; 斜度: +/- 40°; 扭曲度（偏離）: +/- 40°
識讀指示	Datalogic Green Spot 綠點成功識讀回饋; 蜂鳴器（音調和音量可調）; 識讀LED
解析度（最大）	1D / Linear Codes: 0.102 mm / 4 mils Data Matrix: 0.178 mm / 7 mils
掃描範圍	
標準景深	最小景深由條碼長度和掃描角度決定。 列印分辨率：對比度和環境光而定。 Code 39: 5 mils: 2.6 至18.8 cm Code 39: 10 mils: 0.0 至37.9 cm Data Matrix: 10 mils: 2.3 至14.5 cm Data Matrix: 15 mils: 0.0 至23.2 cm EAN: 13 mils: 0.8 至42.2 cm PDF417: 10 mils: 0.0 至22.4 cm / QR Code: 10 mils: 2.3 至14.3 cm
安全與監管	
機構認證	根據預期用途，該產品符合必要的安全和監管規定。 該產品的快速參考指南中有關於其所有認證的一覽表。
環境符合	符合中國RoHS; 符合歐盟RoHS
雷射類別	小心雷射輻射-切勿直視雷射光束; CDRH Class II; EN 60825-1 Class 2; IEC 60825 Class 2
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。
Remote Host Download	較低的服務成本並提高了營運效率。
保固	
保固	3年