

# MAGELLAN™ 9300i/9400i



## 影像技術的強大功能

Magellan™ 9300i/9400i 掃描平台/電子秤，是Datalogic得利捷全新推出的一款擁有優異效能的條碼掃描平台。Magellan™ 9300i/9400i能夠360度全方位掃描商品，收銀員結帳掃描時無需再定位商品，即可無縫讀取各類一維及二維條碼。相對傳統雙窗掃描

平台架構，Magellan 9300i/9400i除提供更為廣闊的雙窗掃描範圍之外，還在保證收銀員站立或端坐操作平台舒適度的前提下，優化了POS或自助收銀觸控螢幕、支付終端及收銀列印設備的合理定位。

## 提升顧客購物體驗選配的

Magellan顧客自助掃描設備（CSS），可增強零售商行動商務能力，輕鬆滿足顧客互動需求，提升顧客購物體驗。在收銀員掃描商品的同時，顧客可自行透過CSS讀取手機上的電子優惠券或紙質優惠券，這種互動方式大大縮減了結帳時間，大幅度提高了結帳效率。

## 防損功能

Datalogic得利捷在POS結帳的防損功能方面不斷探索，Magellan 9300i/9400i配備了ScaleSentry™ 稱重感應技術，以確保物品在正確位置稱重，同時結合減少稱重損失的AllWeighs™一體化秤和EAS系統，降低零售商在POS的損失。

## 企業級特性支援

OPOS、JavaPOS、IBM Systems Director®及Wavelink®、Avalanche®系統進行遠端管理。Magellan掃描平台還擁有更多出色的加值功能，在此不一一贅述。

## 特性

·全方位配備可高效讀取二維碼的全數位掃描引擎及影像捕捉功能，賦予Magellan 9300i/9400i掃描平台/電子秤更高的可靠性。同時，Magellan 9300i/9400i擁有Magellan 9800i和Jade™系統先進的影像與解碼性能，是大部分嵌入式雷射雙窗掃描設備的升級替代產品。·選配

的專用Magellan顧客自助掃描設備（CSS），安裝簡易，可輕鬆讀取手機、優惠券及會員卡，滿足顧客互動需求，提升顧客購物體驗，大幅提升結帳效率。·Magellan

9300i/9400i雙窗掃描平台架構相容傳統的掃描技術與收銀台設計，並相對

Magellan 9800i，為使用者提供更為經濟的選擇，為實現

與本地稱量製造商解決方案的集成，經預先驗證，可提供工廠安裝秤及現場認證的版本和型號。·EASEOFCARE

年保服務計劃提供一系列的服務級別，以保障用戶投資無憂，並實現生產效率及

投資報酬率最大化。·可選Digimarc®數

位浮水印編碼讀取功能（9400i系列）

## 防損功能

附All-Weighs™重量一體技術的電子秤托盤，搭配All-

Weighs重量一體技術的電子秤托盤設計，

提供了一個可選的掃描平台外罩的稱重表面，這個功能避免了因商品長度太長，而造成超出電子秤托盤部分重量損失的情況。

## ScaleSentry™稱重感應技術

·這款掃描平台自帶的隱形紅色光束會即時監控電子秤主要兩個平面秤到的重量，以防止因如水果等商品在電子秤上擺放位置錯誤而造成的重量損失。

·稱量位置擺放錯誤的如水果等商品會切斷原本閉環的隱形紅色光束，從而觸發面向收銀員的警報器，只有當收銀員更正了錯誤，重量數據才能被傳輸到POS系統中，這樣就有效地避免了重量的損失。



MAGELLAN™ 9300i/9400i

## 技術規格

|                        |                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 解碼能力                   |                                                                                                                                                                             |
| 一維碼/線性碼                | 對所有標準一維碼包含GS1 DataBar™線性碼可自動區分與譯碼。                                                                                                                                          |
| 堆疊碼                    | EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites |
| QR 圖碼                  | Aztec Code; Data Matrix; QR Code, Micro QR Code                                                                                                                             |
| 數位浮水印編碼                | Digimarc®數位浮水印編碼讀取功能可選 (9400i系列)                                                                                                                                            |
| 電源參數                   |                                                                                                                                                                             |
| 交流電要求                  | 交流輸入: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz<br>功耗: 工作狀態 (最大值) : 9 Watts<br>休眠模式: 7 Watts                                                                                                  |
| 環境                     |                                                                                                                                                                             |
| 環境光                    | 0 至86,080 lux                                                                                                                                                               |
| ESD靜電保護 (空中放電)         | 25 kV                                                                                                                                                                       |
| 濕度 (非冷凝)               | 5 - 95%                                                                                                                                                                     |
| 溫度                     | 工作狀態: 10 至40 °C 儲存/運送: -40 至70 °C                                                                                                                                           |
| 介面                     |                                                                                                                                                                             |
| 輔助連接埠                  | EAS 控制器連接埠 ;Sensormatic \Interlock ; USB 主機連接埠 (A 型)(x2)                                                                                                                    |
| 混合介面                   | RS-232 / IBM 46XX / USB 多介面 :OEM (IBM) USB Plus Power (掃描器和電子名稱) ; RS-232 (掃描器) / RS-232 (電子秤) ; RS-232 (掃描器)或單線線RS-232 (掃描器和電子秤)                                           |
| 遠端管理功能                 | 診斷報告 ;WMI (OPOS 和JavaPOS)和MBeans (JavaPOS) 相容主機下載 ; 支援IBM Director \Wavelink Avalanche™ 和其他ERP 管理解決方案                                                                       |
| 防損                     |                                                                                                                                                                             |
| All-Weighs 電子稱托盤       | 整合式水平和垂直電子秤托盤表面增加了活動稱重區域 ,可輕鬆、準確地稱量大型商品。                                                                                                                                    |
| ScaleSentry™ 損失監測/預防系統 | 可配置音訊/視覺指示器,能辨識放置到稱重面外的商品                                                                                                                                                   |
| EAS 功能                 | Sensormatic: Datalogic SmartSentry™ 軟體技術接口 ;Sensormatic AMB-9010/IPS 與ScanMax® Pro EAS 停用控制器(AMB-5194天線) ;正確讀取/ EAS 狀態指示器                                                   |

|                |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 選用功能           |                                                                                                                                                                                                                        |
| Magellan 電子秤技術 | Checkpoint Systems: Counterpoint IX及Evolve D11 型號配備整合式EAS系統                                                                                                                                                            |
| 雙區間電子秤         | 最小增量 :範圍1: 0.002 kg; 範圍2: 0.005 kg 電子秤<br>稱量範圍: 範圍1: 0 - 6.0 kg; 範圍2: 6.0 - 15.0 kg 最小增量:                                                                                                                              |
| 單區間電子秤         | 0.005 kg; 電子秤量範圍: 0 - 15.0 kg                                                                                                                                                                                          |
| 物理特性           |                                                                                                                                                                                                                        |
| 尺寸             | 深度 (檯面下) : 10.2 cm<br>高度 (檯面上): 13.0 cm<br>長度(各型號):<br>939401 (短型 淨掃描器): 35.6 cm<br>939403 (中型 淨掃描器): 40.1 cm<br>939405 (長型 淨掃描器): 50.8 cm<br>939404 (中型 掃描器/電子秤): 40.1 cm<br>939406 (長型 掃描器/電子秤): 50.8 cm 寬度: 29.2 cm |
| 指示器            | 音訊: 85 dB 揚聲器 ;可調音調和音量 ;<br>支援WAV 檔案格式<br>視覺 :所有讀取面的成功讀取確認 ;<br>電子秤中心零點 ;ScaleSentry™ 狀態 ;<br>Sensormatic EAS 狀態                                                                                                       |
| 識讀性能           |                                                                                                                                                                                                                        |
| 影像捕捉           | 水平及垂直面識讀窗: 影像格式: BMP, JPEG; Greyscale: 256, 16, 2                                                                                                                                                                      |
| 照明             | 多重散射LED :方向和波長讓眼睛舒適度達到最佳                                                                                                                                                                                               |
| 可讀條碼範圍         | 無縫讀取所有線性碼和二維碼 (5 面 ,加上面向顧客的讀取模組)                                                                                                                                                                                       |
| 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 。<br>本產品滿足使用所必須的安全和法規認證。                                                                                                                                                                           |
| 符合環境法規         | 符合中國RoHS; 符合歐盟RoHS; 符合REACH - EC1907/2006                                                                                                                                                                              |
| 應用程式           |                                                                                                                                                                                                                        |
| Scanalyzer™    | Magellan螢幕編程Scanalyzer (OSP)的組態軟件可免費下載                                                                                                                                                                                 |
| OPOS / JavaPOS | JavaPOS和OPOS應用程式可免費下載                                                                                                                                                                                                  |
| 保固期            |                                                                                                                                                                                                                        |
| 保固期 (附件除外) 1年  |                                                                                                                                                                                                                        |

## 輔助零件



90ACC0102 重量顯示器, 單面- 英制

90ACC0104 重量顯示器, 單面- 公制



90ACC0103 重量顯示  
器, 雙面- 英制

90ACC0105 重量顯示  
器, 雙面- 公制



ACC0169 顧客自 90A  
助掃描設備 (CSS) C



0170 90ACC01  
多功能底座 櫃檯上掛



|     |              |
|-----|--------------|
| SS  | 90ACC0175 CS |
| 器底座 | 上掃描器底座       |
|     | 裝支架)         |