

MAGELLAN™ 9800i



影像技術的強大功能全

新的Magellan™ 9800i 掃描平台/電子秤為全球市場定義了一個高效能條碼掃描器的新類別。9800i 掃描平台在所有面都配備了數位影像式掃描引擎，它是第一款能夠全方位無縫讀取一維和二維條碼的掃描器，收銀員從此無需再為尋找商品上的條碼，耽誤很多時間。

引人注目的新設計在人體工學方面提升了使用舒適性，由於降低了機罩高度，從而使POS或自助觸控螢幕、支付終端和票據印表機的複位能夠更好地適用於ADA客戶。中央揚聲器提供.wav格式的音訊回饋文件，更加精準。大的水平窗口位置符合人體工學設計，它讓店員不論是站姿，還是坐姿結帳均感舒適。

提升顧客直覺體驗面

向顧客的整合式行動裝置閱讀器讓零售商可輕鬆植入手機業務，這減少了對額外掃描器、電源、插座、介面線纜、POS連接埠和安裝硬體的需求。顧客可以在收銀員不停掃描一般商品的同時，自行掃描手機螢幕上的條碼或紙質的優惠券，這能顯著縮短總的結帳時間。

防損功能

減少店鋪損失是零售商很關注的事情，Magellan 9800i 掃描平台具有專為減少POS結帳損失而設計的關鍵功能特點。

企業級特點

OPOS、JavaPOS、IBM™ Director 和Wavelink™ Avalanche 都支援遠端管理。每台Magellan 掃描平台的加值功能還有很多，在此不一贅述。

特性

·所有讀取面均包含增強數位影像式掃描引擎，在所有面能無縫讀取一維和二維條碼，提供正確讀碼音頻和視頻確認，可快速、連續掃描，倒置的讀取器增加了頂部視野，使行動裝置閱讀器可直接面向顧客，有史以來最大的All-Weights™ 電子秤托盤可毫不費力、準確地稱量長形或大體積商品。ScaleSentry™ 損失監控/預防系統技術可減少放置時超出稱量表面的超大型商品。
·重量損失現象，較低的機罩高度使稱重台的佈局更易操作，更加靈活，服務端口從頂部進入，在執行大多數服務操作（包括軟體升級）時，無需將掃描器移出櫃檯，從而降低了服務和電子秤重新校準的成本。·Illumix™ 智慧照明技術專為零售業的數位成像而設計，可選Digimarc®數位水印編碼讀取功能。

防損功能

帶有All-Weights™重量一體技術的電子秤托盤，帶有All-

Weights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，以防止因水果或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水果或商品會切斷原本閉環的隱形紅色光束，從而觸發針對收銀員的警報器，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，這樣就有效的避免了重量的損失。



MAGELLAN™ 9800i

技術規格

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 Aztec Code; Data
QR 圖碼	Matrix; QR Code, Micro QR
數位浮水印編碼	Digimarc®數位浮水印編碼讀取功能可選
電器	
交流電要求	交流輸入: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz 功耗: 工作狀態 (最大值) : 12 Watts 工作狀態 (標稱值) : 11 Watts
環境	
環境光	0至86,080 lux
濕度 (非冷凝)	25 kV
ESD靜電保護 (空中放電)	5 - 95%
溫度	工作狀態: 10 至40 °C 儲藏/ 運送: -40 至70 °C
介面	
輔助連接埠	EAS 控制器連接埠 ;Sensormatic ˆInterlock ; 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 ˆWavelink 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™ 損失監控/預防系統 ;可設定音訊/視覺指示器能辨識放置到稱重面外的商品
EAS 功能	Sensormatic ˆDatalogic SmartSentry™ 韌體技術接口 ,附Sensormatic AMB-9010/IPS EAS 停用控制器 ;(AMB-5120) 正確讀取/ EAS 狀態指示器

選用功能	
Magellan 電子秤技術	相容性- 可適應電子秤 :Avery; Bizerba; DIGI; Herbert; Mettler Toledo; Shekel Max. Static Weight: 68.0 kg 抗震動 :4種可程式過濾設定
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 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) : 10.6 cm 高度 (檯面上): 6.8 cm 長度 :9801 型 (短型 ˆ僅掃描器) : 35.2 cm 9803 型 (中型 ˆ僅掃描器) : 39.9 cm 9804 型 (中型 ˆ掃描器/電子稱) : 39.9 cm 9805 型 (長型 ˆ僅掃描器) : 50.7 cm 9806 型 (長型 ˆ掃描器/電子稱) :50.7 cm 寬度: 29.2 cm
指示器	音訊 :85 dB 揚聲器 ;可調音調和音量 ; 支援WAV 檔案格式 視覺 ˆ所有讀取面的成功讀取確認 ; 電子秤中心零點 ;ScaleSentry™ 活動 ; Sensormatic EAS 狀態
倒置讀取器(TDR)	鑄造鋁合金結構 高度: 90ACC0079: 30.5 cm 90ACC0085: 17.8 cm 單獨的開啟和成功讀取指示器
識讀性能	
影像捕捉	TDR: 影像格式:: BMP, JPEG; Greyscale: 256, 16, 2
照明	多重散射LED ˆ方向和波長使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 (6 面 ˆ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。 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™	麥哲倫螢幕程式設計Scanalyzer (OSP)的組態軟體是免費下載
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS應用程式可免費下載
保修	
保固	1-Year Factory Warranty

輔助零件

		
31.5 cm / 12.4 in 公分/12 吋倒置讀取器(TDR) 22.8 cm / 9.0 in 公分/9 吋倒置讀取器(TDR) 17.8 cm / 7.0 in 公分/7 吋倒置讀取器(TDR)	重量顯示器, 單面	重量顯示器, 雙面