

MAGELLAN™ 3450VSi

DATALOGIC



櫃面立式高性能條碼閱讀器

Magellan 3450VSi 系列掃描器繼承且拓展了Datalogic得利捷影像掃描器在大量零售掃描環境下的高性能表現在大批量POS銷售領域的高性能影像傳統。3450VSi掃描器提供通過與得利捷單窗鐳射掃描器完全相同的掃描速度和超大的讀取範圍大視野角度，並且擴展了影像解碼的能力並具備更加強大的影像能力，對於難以讀取的條碼的解碼及連續和無縫讀取各種類條碼方面具備卓越的性能。即便面對各種非標準條碼（條碼體積壓縮即使截短（縮短）、超長出規格或印刷不良的條碼），這款結合了業界最高速掠過掃描及感應掃描能力的Magellan掃描器可同時實現高速掃描和演示掃描，確保生產效率最大化的同時兼具和最高的人體工學，給操作人員最佳的舒適度性。

提升客戶體驗

可選的Magellan客戶掃描器（CSS），零售商可以輕鬆將移動商務和電子支付結合在收銀端，方便他們掃描手機螢幕或紙質優惠券上的條碼同時，收銀員可以掃描日常商品，從而大大減少總交易時間。

管理特性

支持遠端系統管理OPOS、JavaPOS、東芝遠端系統管理與IBM SystemsDirector 和Wavelink Avalanche。每台Magellan掃描器都具有上述附加增值功能。

特性

- 先進的數位影像技術提供了同級領先的性能和可靠性
- 一維、二維和Digimarc 數字浮水印無縫識讀
- 無論手機螢幕中顯示的條碼還是印刷條碼，可順暢閱讀所有類型的條碼
- 以人為本的柔光照明系統
- 固態電子設備無聲操作，可靠性高
- 帶全向安裝支架的可選Magellan客戶服務掃描器（CSS），可用於閱讀手機、優惠券和會員卡
- 軟體驅動 - 靈活可升級
- 圖像採集
- Micro SD卡插槽
- 多介面
- 電源USB輔助埠
- 相容Checkpoint系統和Tyco Sensormatic EAS
- 診斷報告
- EASEOFCARE服務計畫為使用者提供一系列的服務級別，保障使用者投資無憂，實現生產效率及投資回報率最大化。

行業應用

零售：POS收銀、移動行銷、年齡驗證、二維條碼

參數

解碼能力

一維碼/線性碼	自動識別所有標準的一維碼包括GS1 DataBar 線性碼。
二維碼	Aztec Code, Data Matrix, QR Code
郵政碼	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
堆疊碼	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417
數字浮水印	可選Digimarc Barcode/GS1 DW Code支持

電器

用電要求	交流電輸入: 100–240 VAC, 50–60 Hz 直流電輸入: 12V
功耗	工作狀態 (最大值) : 3.8 Watts; 工作狀態 (標稱值) : 3.6 Watts; 休眠模式: 3.0 Watts

環境

a 環境光	0至86,100 lux
ESD靜電保護 (空中放電)	25 kV
濕度 (非冷凝)	5 – 95%
防水和防塵密封	IP52
溫度	工作狀態: 10 至 40 ° C 儲藏/運輸: -40 至 70 ° C

介面

介面	OEM (IBM) USB、RS-232、USB鍵盤口、 USB Com
輔助埠	電源Type A USB (USB Com)

物理參數

尺寸	Magellan Model 3450VSi: 13.7 x 15.2 x 9.4 cm
重量	0.6 公斤

識讀性能

影像捕捉	圖像格式: BMP, JPEG
影像感測器	1280 x 1024
光源	多散射LED, 對定向和波長進行了優化, 以使眼睛舒適
列印對比度 (最小)	25%
讀取高度	14 cm
閱讀速率 (最高 最低)	每秒3900萬畫像素
讀取角度	斜度: +/- 65° ; 滾曲度 (旋轉) : 0 – 360° ; 偏轉 (偏離) +/- 75
讀取成功指示	音色和音量可調音訊揚聲器, 支援.wav文件; 良好閱讀回饋LED; 良好傳輸
解析度 (最大)	5 mil

掃描範圍

標準景深	視列印解析度, 對比度和環境光而定。一維碼/線性碼。 5 mils: 3.8至8.1 cm 7.5 mils: 1.3至11.4 cm 10 mils: 0至15.2 cm 13 mils: 0至20.3 cm
	二維碼 6.6 mils: PDF: 3.8至10.2 cm 10 mils: PDF: 0至12.7 cm 10 mils: Data Matrix: 1.3至6.4 cm 20 mils: Data Matrix: 0至18.0 cm

安全與法規

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
LED等級	EN62471和IEC62471燈具照明 - 豁免

應用程式

Scanalyzer	Magellan Scanalyzer配置軟體, 可從www.datalogic.com下載。
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS應用程式可免費下載。

保固

保固	3年
----	----

附件

安裝支架/底座

90ACC0299 桌面/掛牆式
90ACC0323 傾斜/直立安裝式

