

# MAGELLAN™ 9300i/9400i



## 파워풀한 이미징

Magellan™ 9300i/9400i 스캐너/ 스케일은 새로운 차원의 고성능 바코드 스캐너입니다. 전방향 디지털 이미저를 탑재한 9300i/9400i 스캐너는 계산원이 상품 방향을 맞추지 않고도 1D 및 2D바코드를 원활하게 읽을 수 있습니다.

보다 전통적인 보닛 높이와 대형의 수평 및 수직 창으로 구성된 Magellan 9300i/9400i는 POS 또는 셀프 계산 터치스크린, 결제 단말기 및 프린터의 배치를 최적화하고, 앉거나 서서 일하는 계산원 모두 인체공학적으로 편안히 사용할 수 있습니다.

## 고객 경험 향상

옵션인 Magellan Customer Service Scanner(CSS)를 통해 소매업체들은 고객을 손쉽게 모바일 커머스 프로그램으로 유도할 수 있습니다. 그 결과 고객이 직접 자신의 휴대폰 화면이나 종이로 된 할인 쿠폰을 스캔하는 동안 계산원은 계속해서 제품을 스캔할 수 있으므로 총 트랜잭션 시간이 크게 줄어듭니다.

## 손실 방지

ScaleSentry™ shrink monitoring/방지 기술, AllWeighs™ 플래터 및 모든 주요 EAS 시스템 지원 등 9300i/9400i의 혁신적인 기능과 옵션은 소매업체들이 POS에서 발생하는 가치감소를 줄일 수 있도록 도와줍니다.

## 엔터프라이즈 특징

OPOS, JavaPOS, IBM Systems Director®, Wavelink® Avalanche®에 대해 원격 관리 기능이 지원됩니다. 또한 모든 Magellan 스캐너에 포함된 부가가치 기능을 통해 추가적인 기능이 지원됩니다.

## 특징

- 9300i/9400i 스캐너 및 스캐너 스케일은 전방위 2D 코드 리딩 및 이미지 캡처 기능을 탑재한 풀 디지털 스캐닝으로 높은 안정성을 갖춘 제품입니다. Magellan 9800i 모델과 Jade™ 시스템의 고급 이미징 및 디코딩 기능 등으로 대부분의 바이옵틱 레이저 스캐너를 손쉽게 대체할 수 있습니다.
- 원하는 곳에 장착하여 휴대폰, 쿠폰, 적립 카드 등을 리딩할 수 있는 Magellan Customer Service Scanner(CSS)
- Magellan 9300i/9400i는 전통적인 형태의 계산대 및 스캐닝 기술과 호환되기 때문에 Magellan 9800i 스캐너/스케일을 합리적인 가격에 대체할 수 있는 제품
- 출고 전 사전 탑재된 스케일 및 현지 업체의 스케일 솔루션과 통합이 가능하도록 현지 인증이 가능한 버전과 모델이 가능
- EASEOFCARE 서비스 플랜은 최대한의 생산성과 투자 수익률을 보장하는 사용자의 투자를 보호하기 위하여 광범위한 서비스 옵션을 제공합니다
- 선택 가능한 Digimarc® 바코드 리딩 (9400i 시리즈 만 해당)

## 손실 방지

### All-Weighs™ 스케일 플래터

- All-Weighs 스케일 플래터는 보닛 위에 대체 칭량판을 장착하여 플래터보다 긴 농산물의 무게도 측정할 수 있습니다.

### ScaleSentry™ 기술

- 스케일 플래터의 2개의 1차측을 (보이지 않는) 적외선 빔으로 모니터링하여 과일이나 농산물이 스케일 플래터 위에 잘못 놓여 무게가 덜 측정되는 것을 감지할 수 있습니다.
- 잘못 놓인 과일이나 농산물이 적외선 빔에 닿으면 계산원에게 경보가 전달되고 계산원이 문제를 해결할 때까지 무게가 POS로 전송되지 않습니다.



# 기술 사양

## 디코딩 기능

|          |   |
|----------|---|
| 1D/선형 코드 | GS1 DataBar™ 선형 코드를 포함한 모든 표준 1D 바코드를 자동으로 식별합니다.   |
| 다층형 코드   | EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites;<br>GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional;<br>MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites |
| 2D 코드    | Aztec Code; Data Matrix; QR Code, Micro QR Code   |
| 디지털 워터마크 | Digimarc® Barcode 지원(옵션, 9400i 시리즈만 해당)   |

## 전기

|       |   |
|-------|---|
| AC 전원 | 요건 AC 입력: 100 - 240VAC, 50-60Hz<br>전력 소비: 작동(공칭): 9 Watts<br>슬립 모드: 7 Watts |
|-------|---|

## 환경

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| 내성 조명         | 0-86,080 lux                      |
| 정전기 방지(공중 방전) | 25 kV                             |
| 습도(비응축)       | 5 - 95%                           |
| 온도            | 작동: 10 ~ 40 °C<br>보관: -40 ~ 70 °C |

## 인터페이스

|          |  |
|----------|--|
| 보조 포트    | Powered RS-232 전원, 원격 스케일 디스플레이, EAS 컨트롤러 포트, Sensormatic, Interlock, Powered USB Host (Type A) (x2)   |
| 멀티 인터페이스 | RS-232 / IBM 46XX / USB 멀티 인터페이스: OEM (IBM) USB Plus Power (스캐너 및 스케일), RS-232 (스캐너) / RS-232 (스케일), RS-232 (스캐너) 또는 Single Cable RS-232 (스캐너 및 스케일) |
| 원격 관리 기능 | 진단 리포팅, WMI (OPOS 및 JavaPOS), MBeans (JavaPOS) 호환<br>호스트 다운로드, IBM 시스템 지원Director®, Wavelink® Avalanche®, 기타 ERP 관리 솔루션                              |

## 손실 방지

|                     |   |
|---------------------|---|
| ALL-WEIGHS™ 스케일 플래터 | 수평 및 수직 스케일 플래터를 통합하여 더 넓은 청량 영역을 제공하므로 사이즈가 큰 상품도 쉽고 정확하게 무게를 측정할 수 있습니다.  |
| SCALESENTRYTM 가치감소  | 설정 가능한 청각/시각 표시기가 측량판 밖으로 벗어난 상품을 식별합니다.  |
| EAS 기능              | Sensormatic: Datalogic의 SmartSentry™ 펌웨어 기술은 AMB-5194 안테나를 통해<br>Sensormatic AMB-9010/IPS 및 ScanMax® Pro EAS Deactivation Controllers와<br>인터페이스로 연결됩니다,<br>Good Read / EAS 상태 표시기 |

## 선택 사양

|                 |  |
|-----------------|--|
| MAGELLAN 스케일 기술 | Checkpoint Systems: 통합 EAS H/W는 Counterpoint IX와 Evolve D11과 호환;<br>Sensormatic: Good Read Acknowledgement |
| 듀얼 인터벌 스케일      | 최소 중분: Range 1: 0.002kg;<br>Range 2: 0.005kg<br>스케일 용량: Range 1: 0 - 6.0kg;<br>Range 2: 6.0 - 15.0kg       |
| 싱글 인터벌 스케일      | 최소 중분: 0.005kg<br>스케일 용량: 0 - 15.0kg   |

## 물리적 특성

|     |   |
|-----|---|
| 규격  | 높이 (카운터 위): 12.9 cm / 5.1 in<br>깊이 (카운터 아래): 10.4 cm / 4.1 in<br>너비: 29.2 cm / 11.5 in<br>길이:<br>짧은 선반: 35.2 cm / 13.9 in<br>중간 선반: 39.9 cm / 15.7 in<br>긴 플랜지: 50.7 cm / 20.0 in |
| 표시기 | 청각: 85 dB 스피커, 톤/볼륨 조절 가능, WAV 파일 포맷 지원<br>시각: 전체 리딩 평면에 대한 Good Read 피드백, 스케일 Center of Zero, ScaleSentry 이벤트, Sensormatic EAS 상태  |

## 리딩 성능

|        |   |
|--------|---|
| 이미지 캡처 | 수평창 및 수직창: 그래픽 포맷: BMP, JPEG;<br>Greyscale: 256, 16, 2      |
| 조명     | 다중 확산형 LED: 눈이 피로하지 않도록 최적화된 방향 및 파장                        |
| 리딩 범위  | 모든 면의 선형 및 2D 코드에 대한 원활한 리딩 (5면 + Customer Service Scanner) |

## 안전 및 규제

|          |  |
|----------|--|
| 기관 승인    | 본 제품은 제품의 용도에 따라 필요한 안전 및 규제 인증을 취득했습니다. 전체 인증 목록을 보시려면 본 제품의 빠른 참조 가이드를 참조하십시오. |
| 환경 규제 준수 | 중국 RoHS 준수, EU RoHS 준수<br>R.E.A.C.H. 준수 - EC1907/2006                            |

## 유ти리티

|                   |   |
|-------------------|---|
| Scalyzer™ Utility | Scalyzer On-Screen Programming(OSP) 구성 S/W는 무료로 다운로드하실 수 있습니다.      |
| OPOS / JavaPOS    | JavaPOS 유ти리티는 무료로 다운로드하실 수 있습니다.<br>OPOS 유ти리티는 무료로 다운로드하실 수 있습니다. |

## 품질 보증

|       |              |
|-------|--------------|
| 품질 보증 | 공장출시 품질보증 1년 |
|-------|--------------|

# 액세서리



90ACC0102 원격 스케일 디스플레이, 싱글 헤드 - 영어



90ACC0103 원격 스케일 디스플레이, 듀얼 헤드 - 영어



90ACC0169 Customer Service Scanner(CSS)



90ACC0170 CSS (모든 위치 장착)



90ACC0174 CSS (보닛 측면 장착)



90ACC0175 CSS (보닛 후면 장착)