

## 바코드 스캐너

### 일상 생활에서 발휘되는 탁월한 성능

Symbol Technologies의 LS1203 핸드헬드 스캐너에는 고품질 레이저 스캐닝 기능, 사용이 편리한 인체 공학적 디자인, 내구성 등이 부담 없는 가격에 담겨 있습니다. 소기업의 요구에 부응하기 위해 탄생된 LS1203은 데이터 입력 오류 대폭 감소와 선물 가게, 고급 의류 매장, 스포츠 용품 매장, 귀금속 매장, 비디오 대여점, 꽃 가게 등, 소규모 소매점의 작업 능률 향상에 필요한 성능과 특징을 고루 갖추고 있습니다. 또, 이용이 간편한데다 비용 대비 성능이 끝 아니라 안정성과 투자 수익성이 있어, Symbol이 핸드헬드 바코드 스캐닝 분야에서 앞선 세계적 기업으로 자리매김하는 데 이바지하였습니다.

### 즉각적 작업 능률 제고 효과

매장의 금전 출납기로 LS1203을 이용하면, 작업 능률 향상 효과를 바로 거둘 수 있습니다. 플러그 앤 플레이 방식이 지원되므로 과거처럼 설치하는 번거로움이 없어졌습니다. 더불어, 직관적인 인체 공학적 디자인이 채택되어 있어 따로 교육하지 않고도 바로 이용할 수 있습니다. 직접 입력 방식이 아니기 때문에 계산원의 오산률을 줄일 수 있고 고객에게는 정확한 금액을 청구할 수 있습니다. 결국, 계산 처리 시간이 빨라지고 고객 만족도가 높아지며 투자 수익을 빨리 거둘 수 있습니다. 또, 창고에서 LS1203을 이용하면, 재고 관리 등, 서류 작업을 자동 처리할 수 있으므로, 정보 정확성 향상, 일상 관리 작업 시간 축소 등의 효과를 거두게 되면서 고객 서비스 만족도 향상에 더 많은 노력을 기울일 수 있습니다.

### 내구성 있는 설계를 통한 투자 수익 확보

LS1203은 일체형 회로 기판과 견고한 스캐닝 소자를 갖추고 있어 매일 이용하거나 실수로 떨어뜨려도 손상되지 않습니다. 또, 매일 이용해도 문제 없을 만큼 내구성을 갖추고 있어 최소 유지관리 비용으로 이용 시간을 극대화할 수 있습니다. 아울러, 다양한 인터페이스를 갖추고 있어 현존 시스템은 물론, 어떠한 신규 POS 시스템과도 호환되므로 투자 수익 효과를 확보할 수 있습니다.

### 정평 있는 품질

LS1203을 이용하면, 전 세계의 대형 소매점에서 스캐너 수백만 대가 매일 이용되고 있는 가운데, 핸드헬드 바코드 스캐닝 분야에서 앞선 세계적 기업인 Symbol 제품의 탁월한 품질을 실감할 수 있습니다. 가장 튼튼한 제품이라도 유지관리 계획과 지원 전략이 필요하기 마련입니다. 따라서, Symbol Services에서는 온갖 서비스를 제공하여 투자 수익 확보는 물론, 최고 성능 유지에 도움을 주고 있습니다. 소기업에서 LS1203 이용 방법이나 Symbol의 기타 제품 및 솔루션에 대한 자세한 내용은 +1.800.722.6234 또는 +1.631.738.2400으로 문의하거나 [www.symbol.com/ls1203](http://www.symbol.com/ls1203)을 참조하십시오.



#### 특징

**내구성 있는 구조:** 일체형 회로 기판, 가장 까다로운 5ft. 낙하 시험 통과

**다양한 인터페이스 지원:** 스캐너 하나에 RS232, USB, KBW(키보드 웨지) 장착

**인체 공학적 혼합형 설계:** 얇고 가벼우며 균형 잡힌 품 팩터

**직관적인 스캐닝:** 플러그 앤 플레이 방식 지원

**고급 1차원 선형 스캐너:** 트리거 방식 제품과 Auto-ScanTM(연속 모드) 스캐닝 방식 제품이 있음

#### 장점

매일 온종일 이용 가능하므로 가동 중단 시간과 수리 비용 대폭 절감

설치와 통합이 간편하여 현존 시스템은 물론 신규 호스트/POS 시스템과 호환 가능

온종일 불편 없이 이용할 수 있어 작업 피로감 감소

설치와 교육이 따로 필요 없어 투자 수익 창출 시간 단축

초보자도 정확하게 스캐닝 할 수 있어 바로 다음 스캐닝 작업 시작 가능

## LS1203 시리즈 주요 사양

### 물리적 특성

치수: 높이 6.2cm x 세로 18cm x 가로 6cm  
(높이 2.4in. x 세로 7.1in. x 가로 2.4in.)

무게(케이블 제외): 약 122g (4.3oz.)

전압 및 전류: 5 +/-10%VDC(100mA)(대기 상태: 35mA 미만)

전원: 호스트 전원 또는 외부 전원

색상: 계산대와 같은 흰색 또는 연한 검정

### 성능 특징

스캐너 유형: 양방향성

광원(레이저): 650nm 레이저 다이오드

스캔 속도: 100회/초

일반 작동 거리: 접촉 지점 - 20.32cm(8in.)(100% UPC/EAN 부호)

최소 인쇄 명암비: 최소 30% 반사

롤(기울기): ± 30°(수평 상태 기준)

피치: ± 65°

비뚤어짐(편요각): ± 60°

디코딩 기능: UPC/EAN, UPC/EAN(보완 코드 포함), UCC/EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2/5, Discrete 2/5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, RSS variants, Chinese 2/5

지원 인터페이스: RS-232, 키보드 웨지, USB

### 사용 환경

작동 온도: 0° - 50° C(32° - 122° F)

보관 온도: -40° - 70° C(-40° - 158° F)

습도: 5% - 95% 상대 습도(비응축)

낙하 사양: 1.524m(5ft.) 지점에서 콘크리트 바닥에 여러 차례 떨어뜨려도 손상 없음

조명 내성: 일반 사무실 및 공장 조명 조건의 직접 노출은 물론 직사광선의 영향을 받지 않음

작동음 음량: 세 단계 중에서 선택 가능

작동음 유형: 세 가지 중에서 선택 가능

정전기 방전: 15kV 공기중 방전 및 8kV 접촉 방전

1. 롤(기울기): 손목을 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 조절

2. 피치: 손목을 들어 올리거나 내려 조절

3. 비뚤어짐(편요각): 손목을 좌우 또는 그 반대 방향으로 돌려 조절

### 규격

전기 안전: UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950

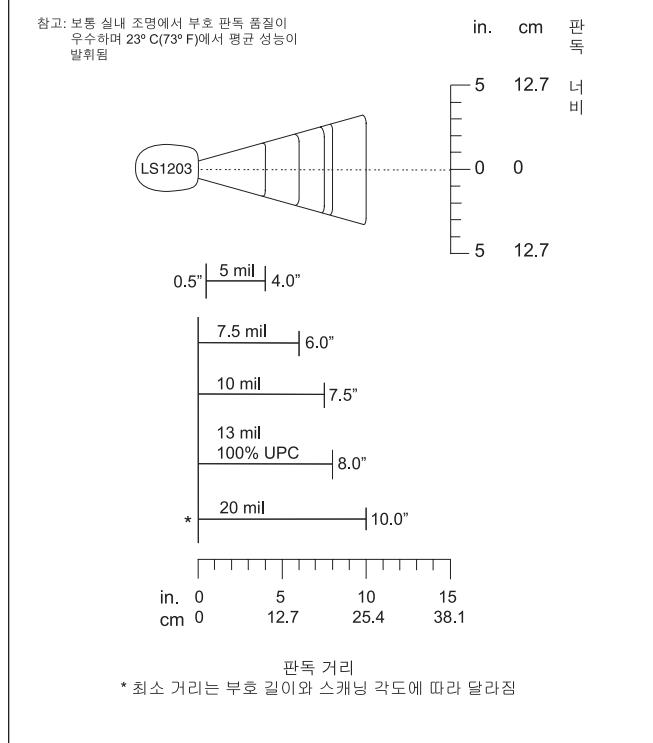
EMI/RFI: FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, EU EMC Directive, SMA(호주), EMC(대만), VCCI/MITI/Dentori(일본)

레이저 안전: IEC Class 1

### 보증

LS1203을 개조하지 않고 적절한 정상 조건에서 이용하는 경우, 배송일로부터 3년(36개월) 동안 제품 제작 과정이나 자재에 결함이 있으면 보증 서비스를 받을 수 있습니다. 자세한 내용은 보증서를 참조하십시오.

## LS1203 디코딩 영역



## Symbol Technologies 소개

Symbol Technologies, Inc., (The Enterprise Mobility Company™)는 기업 활동 장소를 오가며 정보를 실시간으로 캡처, 이동, 관리할 수 있는 제품과 솔루션을 제공하고 있는 기업용 모바일 분야에서 앞선 세계적 기업입니다. Symbol의 기업용 모바일 솔루션에는 첨단 데이터 캡처 제품, RFID 기술, 모바일 컴퓨팅 플랫폼, 무선 인프라, 모바일 소프트웨어 및 Symbol Enterprise Mobility Services 브랜드의 세계적인 서비스 프로그램 등이 통합되어 있습니다. Symbol의 기업용 모바일 제품 및 솔루션을 이용하면 생산성 향상, 영업 비용 절감, 운영 효율성 제고, 세계 유수 업체들 속에서 경쟁 우위 확보 등, 효과를 거둘 수 있습니다. 자세한 내용은 [www.symbol.com](http://www.symbol.com)에서 확인할 수 있습니다.



The Enterprise Mobility Company™

본사  
Symbol Technologies, Inc.  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
전화: +1.800.722.6234  
+1.631.738.2400  
팩스: +1.631.738.5990

아시아 태평양 지역  
Symbol Technologies Asia, Inc.  
(싱가포르 지사)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street #12-06/10  
Bugis Junction Office Tower  
Singapore 188024  
전화: +65.6796.9600  
팩스: +65.6796.7199

유럽, 중동, 아프리카 지역  
Symbol Technologies  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP  
전화: +44.118.9457000  
팩스: +44.118.9457500

북미, 중남미, 캐나다 지역  
Symbol Technologies  
The Americas  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
전화: +1.800.722.6234  
+1.631.738.2400  
팩스: +1.631.738.5990

Symbol 웹 사이트  
Symbol의 자회사를 비롯한 협력업체는 다음 웹 사이트를 참조하십시오.  
[www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
전자 메일  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)



부품 번호: DS-LS1203 미국에서 인쇄 01/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. All rights reserved. Symbol은 적용되는 범위 절차에 따라 ISO 9001 및 ISO 9002 UKAS, RVC, RAB 등에서 인증 받은 회사입니다. 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. Symbol®은 Symbol Technologies의 등록 상표입니다. 기타 상표 및 서비스표는 해당 소유권자의 독점 재산입니다. 특정 국가에서 시스템, 제품, 서비스 등의 제공 여부를 비롯한 기타 정보는 Symbol Technologies 회사 또는 협력업체에 문의하십시오.