

QUICKSCAN™ LITE QW2100



다양한 애플리케이션을 위한 범용 스캐너

QuickScan™ Lite QW2100 리니어(linear) 이미저는 일반적으로 사용되는 긴 바코드들을 읽기 위하여 특별히 디자인된 엔트리 레벨 제품입니다. 이 모델은 유통, 경공업, 사무용 및 고지서 처리 그리고 은행 및 재무 업무용 환경 등에 사용하기 적합한 제품입니다.

QW2100 이미저는 소형 및 경량이며 인체공학적 디자인은 일상 작업사용에 적합하도록 편리하게 제작되었습니다. 거의 모든 1D 바코드에 대하여 탁월한 리딩 성능을 지원하며, 관리비 고지서 및 전자 제품 부품 제조사들에 의해 사용되는 길면서 폭이 넓은 바코드들을 캡처하기에 적합하도록 추가된 스캐닝 라인과 더불어 광범위한 스캐닝 각도를 제공합니다. 추가로 사용자가 같은 스캐너 거리를 유지하면서도 폭넓은 스캔각도에서 스캔이 가능하도록 스캐닝 라인은 더욱 가늘어지고 밝아졌습니다.

QW2100이미저는 두 가지 인터페이스 선택이 가능합니다. USB 그리고 Keyboard Wedge /RS-232 또한 핸드프리 리딩 옵션이 가능하도록 스캐너, 케이블 그리고 스탠드 키트 혹은 스캐너만 주문이 가능할 수 있도록 여러 가지 다양한 패키지 옵션을 제공하고 있습니다.

다목적 스탠드

경량인QW2100 이미저를 위하여 특별히 디자인된 스탠드는 스탠드를 대신하여 홀더로 사용할 수 있도록 접이가 가능하며, 또한 다양한 각도를 설정할 수 있도록 기울일 수 있는 헤드를 채택하였습니다.

주요 특징

- 광범위한 스캔 각도
- 레이저 스캐너와 같이 가늘며 길어진 스캔 라인
- 굿-리드(good-read) 피드백을 위한 데이터로직 Green Spot
- 두 가지 인터페이스 옵션들: USB 혹은 Keyboard Wedge / RS-232
- 낙하 시 이미저 스캐너를 보호하기 위하여 다중으로 제작된 고무 적용
- 부피가 작으면서도 다양한 포지션이 가능한 스탠드
- 방수 및 방진 산업등급: IP42
- 낙하사양 1.5m / 5.0 ft
- QuickScan제품들과 동일한 케이블 및 파워 어댑터 호환 사용
- 벌크 패키징 가능 (박스당 10개의 스캐너)
- USB 케이블 키트 가능
- EASE OF CARE 서비스 플랜은 고객의 투자 자산을 보호하고 생산성과 ROI를 극대화하기 위한 광범위한 서비스 옵션을 제공합니다.

적용 산업 및 용도

- 유통
- 경공업
- 사무용 / 고지서 처리용
- 은행 / 재무 업무용

기술 사양

디코딩 성능	
1D / 선형바코드	Autodiscriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
우편 코드	China Post
다층 코드	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
전기적 특성	
전류	Operating (Typical): <180 mA @ 5 VDC Standby/Idle (Typical): <25 mA @ 5 VDC Sleep Mode: USB Suspend (QW2120): <2 mA @ 5 VDC Low Power Mode (QW2170): <6 mA @ 5 VDC
입력 전압	5 VDC +/- 0.5 V
환경적 특성	
주위 밝기	120,000 lux
낙하 사양	Withstands repeated drops from 1.5 m / 5.0 ft onto a concrete surface
정전기 방지(공중 방전)	16 kV
습도(비응축)	5 - 95%
방진 및 방수	IP42
온도	Operating: 0 to 50 °C / 32 to 122 °F Storage/Transport: -40 to 70 °C / -40 to 158 °F
인터페이스	
인터페이스	QW2170-BK: RS-232 / Keyboard Wedge QW2120-BK: USB
물리적 특성	
색상	Black
규격	17.0 x 6.5 x 7.0 cm / 6.7 x 2.5 x 2.7 in
무게	119.0 g / 4.2 oz

리딩 성능	
광원	Red LED 610-650 nm
인쇄 명암 대비율(최저)	25%
리딩 속도(최대)	400 reads/sec.
리딩 각도	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°
리딩 완료 표시	Beeper (Adjustable Tone); Datalogic 'Green Spot' Good Read Feedback; Good Read LED; Good Transmission
해상도(최대)	0.102 mm / 4 mils (1D Codes)
시야각	56° +/- 2°
리딩 범위	
일반적인 리딩 거리	Minimum distance determined by symbol length and scan angle. Printing resolution, contrast, and ambient light dependent. 5 mils : 2.5 ~ 15.0 cm / 1.0 to 6.0 in 7.5 mils : 0 ~ 24.0 cm / 0 to 9.4 in 10 mils : 0 ~ 35.0 cm / 0 to 13.8 in 13 mils : 0 ~ 40.0 cm / 0 to 15.7 in 20 mils : 0 ~ 60.0 cm / 0 to 23.6 in
안전 및 규정	
기관 승인	The product meets necessary safety and regulatory approvals for its intended use. The Quick Reference Guide for this product can be referred to for a list of certifications.
환경 준수	Complies to China RoHS; Complies to EU RoHS
유틸리티	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin configuration program is available for download at no charge.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS Utilities are available for download at no charge. OPOS Utilities are available for download at not charge.
리모트 호스트 다운로드	Lowers service costs and improves operations (-RM models only)
품질보증	
품질보증	3-Year Factory Warranty

액세서리

마운트/ 스탠드

STD-QW20-BK Holder/Stand,
Black

