



## 다양한 애플리케이션을 위한 범용 스캐너

QuickScan™ Lite QW2100 리니어(linear) 이미저는 일부 특정시장에서 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 인체공학적인 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.



### 특 성

- 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 이미지 스캐너를 보호하기 위하여 다중으로 제작된 고무로 디자인
- 부피가 작으면서도 다양한 포지션이 가능한 스탠드
- 방수 및 방진 밀봉 등급: IP42
- 낙하사양 1.5m / 5.0 ft
- QuickScan제품들과 동일한 케이블 및 파워 어댑터
- 벌크 패키징 가능 (박스당 10개의 스캐너)
- USB 인증된 키트 가능
- EASEOFCARE 서비스 플랜은 최대한의 생산성과 투자 수익률을 보장하는 사용자의 투자를 보호하기 위하여 광범위한 서비스 옵션을 제공합니다.

### 산업군별 애플리케이션

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

# QUICKSCAN™ LITE QW2100

DATALOGIC

## 기술 사양

### 디코드 성능

|             |                                                                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1D / 일차원 코드 | GS1 DataBar™ 선형 바코드를 포함한 모든 기본 1차원바코드를 자동적으로 식별.                                                                                   |
| 우편 코드       | China Post                                                                                                                         |
| 혼합/ 중첩 코드   | EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional |

### 전기

|       |                                                                                                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 전류    | 작동 (보통): <180 mA @ 5 VDC<br>대기시/휴지시 (보통): <25 mA @ 5 VDC<br>절전 모드:<br>USB 일시중지모드 (QW2120): <2 mA @ 5 VDC<br>저전력모드 (QW2170):<br><6 mA @ 5 VDC<br>5 VDC +/- 0.5 V |
| 입력 전압 |                                                                                                                                                                 |

### 환경

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| 내성 조명<br>낙하 사양 | 120,000 lux<br>1.5 m/ 5.0 ft 높이에서 콘크리트에 반복 낙하 시에도 정상적으로 작동       |
| 정전기 방지 (공중 방전) | 16 kV                                                            |
| 습도 (비응축)       | 5 - 95%                                                          |
| 방진 및 방수        | IP42                                                             |
| 온도             | 작동: 0 ~ 50 °C / 32 ~ 122 °F<br>보관/운송: -40 ~ 70 °C / -40 ~ 158 °F |

### 인터페이스

|       |                                                      |
|-------|------------------------------------------------------|
| 인터페이스 | QW2170-BK: RS-232 / Keyboard Wedge<br>QW2120-BK: USB |
|-------|------------------------------------------------------|

### 물리적 특성

|    |                                          |
|----|------------------------------------------|
| 색상 | 검정색                                      |
| 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 선명도(최저) | 25%                                                                 |
| 판독 속도(최대)  | 초당 400 스캔                                                           |
| 리딩 각도      | 피치: +/- 65°; 롤(기울기): +/- 45°;<br>스큐 (편요각): +/- 70°                  |
| 리딩 표시기들    | 비퍼 (조절가능한 톤); Datalogic 'Green Spot' 굿 리드 피드백; 굿 리드 LED;<br>굿 트랜스미션 |
| 해상도 (최대)   | 0.102 mm / 4 mils (1D Codes)                                        |
| 시야각        | 56° +/- 2°                                                          |

### 범위

|            |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 통상적인 리딩 거리 | 심볼 길이와 각도에 의하여 결정되는 최소 거리.<br>프린팅 해상도, 대비, 및 내성 조명 의존도.<br>5 mils : 2.5 ~ 15.0 cm / 1.0 ~ 6.0 in<br>7.5 mils : 0 ~ 24.0 cm / 0 ~ 9.4 in<br>10 mils : 0 ~ 35.0 cm / 0 ~ 13.8 in<br>13 mils : 0 ~ 40.0 cm / 0 ~ 15.7 in<br>20 mils : 0 ~ 60.0 cm / 0 ~ 23.6 in |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 안전 및 규정

|       |                                                                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 기관 승인 | 사용되고자 하는 목적을 위하여 이 제품들은 필요한 안전 및 규격 승인을 준수합니다.<br>이 제품을 위한 Quick Reference Guide는 인증서들의 리스트에 대하여 참조될수있다.<br>China RoHS 준수; EU RoHS 준수 |
| 환경 준수 |                                                                                                                                       |

### 유틸리티

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Datalogic Aladdin™ | Datalogic Aladdin 설정 프로그램은 무료로 다운로드 가능합니다.              |
| OPOS / JavaPOS     | JavaPOS 유틸리티들은 무료로 다운로드 가능.<br>OPOS 유틸리티들은 무료로 다운로드 가능. |
| 리모트 호스트 다운로드       | 서비스 비용 절감 및 오퍼레이션의 증대 (-RM 모델에만 적용)                     |

### 보증

|    |                  |
|----|------------------|
| 보증 | 배송일로부터 3년 서비스 보증 |
|----|------------------|

## 악세서리

### 마운트/ 스탠드

- STD-QW20-BK 홀더/스탠드, 블랙색상

