



LEICA M10

기술 제원



| | |
|-------------------|--|
| 카메라 | Leica M10 (Typ 3656) |
| 품번 | 20 000 |
| 카메라 형식 | 소형 디지털 거리계 시스템 카메라 |
| 렌즈 연결부 | 6-bit 인식 추가 센서가 있는 Leica M 베이오넷 |
| 렌즈 시스템 | Leica M 렌즈, Leica R 렌즈 - 별매 어댑터 사용시 가능 |
| 기록 형식 / 이미지 센서 | CMOS chip, 활성 면적 약 24 x 36 mm |
| 해상도 | DNG™: 5976 x 3992 pixels (24MP), JPEG: 5952 x 3968 pixels (24MP), 4256 x 2832 pixels (12MP), 2976 x 1984 pixels (6MP) |
| 데이터 형식 | DNG™ (raw data, compressed loss-free), JPEG |
| 데이터 크기 | DNG™: 20-30 MB, JPEG: 해상도나 사진 내용에 따라 달라짐 |
| 버퍼 메모리 | 2 GB/ 16매 연속 촬영 |
| 화이트 밸런스 | 자동, 수동, 8개의 사전 설정, 색온도 설정 |
| 기록 매체 | SD 카드 최대 2 GB / SDHC 카드 최대 32 GB / SDXC 카드 최대 2 TB |
| 메뉴 언어 | 독일어, 영어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 포르투갈어, 일본어, 러시아어, 중국어 번체, 중국어 간체, 한국어 |
| 노출 측정 | 렌즈(TTL)를 통해 노출 측정, 조리개 사용시, |
| 측정 원리/방법 | 셔터면 반사광 측정 : 중앙 중점 측광 / 센서 측정: 스팟 측광, 중앙 중점 측광, 다중 측광 |
| 측정 범위 | EV -1 ~ 20 (실온, ISO 100) 측정 범위 미달의 경우 뷰파인더내 왼쪽 삼각형 LED 깜박임으로 표시 |
| 감도 범위 | ISO 100 ~ 50000, ISO 200 이상부터 1/3 ISO 단위로 설정 가능, 선택적 자동 제어 또는 수동 설정시 |
| 노출 모드 | 조리개 우선, 수동 노출 |
| 플래시 노출 컨트롤 | |
| 플래시 장치 연결 | 액세서리 슈: 중앙 접점 및 제어 접점 방식 |
| 동기화 | 선막 또는 후막 동조 중 선택 |
| 플래시 동기화 시간 | ☛ = 1/180초, HSS 지원 Leica 시스템 플래시 사용시 TTL 모드에서 저속 동조 가능 |
| 플래시 노출 측정 | Leica 플래시 장치(SF40, SF64, SF26) 또는 SCA3502 M5 어댑터를 이용한 시스템 호환 플래시 장치로 중앙 집중 TTL 사전 발광 측정 |
| 플래시 측정 셀 | 2개의 실리콘 광다이오드 |
| 플래시 노출 보정 | ±3EV (1/3EV 단위) |
| 뷰파인더 플래시 모드 디스플레이 | 플래시 아이콘 LED |

뷰 파인더

| | |
|------------------------|--|
| 설계 원리 | 자동 시차 조정기가 있는 넓고, 밝은 광 프레임 측정 뷰 파인더 |
| 접안경 | -0.5 디오퍼로 조정; -3 ~ +3 디오퍼 범위의 보정 렌즈 구입 가능 |
| 이미지 영역 | 두 개의 투명 광 프레임 표시 : 35, 135 mm / 28, 90 mm / 50, 75 mm 렌즈 장착 시 자동 전환 |
| 시차 조정기 | 뷰 파인더와 렌즈 사이의 수평 및 수직 거리는 각각의 거리 설정에 따라 자동으로 조정됩니다. 즉, 뷰 파인더의 광 프레임이 렌즈가 포착한 모티프 컷과 자동으로 일치됩니다. |
| 뷰 파인더의 이미지와 실제 이미지의 일치 | 2 m의 설정 거리에서 광 프레임 크기는 정확하게 약 23.9 x 35.8 mm의 센서 크기와 일치, 무한대 설정의 경우 초점 거리에 따라 광 프레임에 표시되는 것보다 센서에 의해 약 7.3%(28 mm) -18%(135 mm) 많이 포착되고, 반대로 설정 거리가 2m보다 짧을 경우 더 적게 포착 |
| 배율 | (모든 렌즈의 경우) 0.73배 |
| 기본 거리 측정계 | 뷰 파인더 화면 중앙에 분할 및 합성 이미지 거리 측정계를 밝은 영역으로 위치 설정 |
| 효과적인 측정 기준 | 50.6 mm(기계적 측정 기준 69.31 mm x 뷰 파인더 확대 0.73x) |

디스플레이

| | |
|-------|--|
| 뷰 파인더 | 위/아래 dots, 네 개의 digit digital display |
| LCD | 라이브 뷰 및 재생 모드용 3" 컬러 TFT LCD 모니터 1,600만 color, 1,036,800 pixels, 이미지 영역 약 100%, 고 강도 Gorilla® 글래스 커버, 색 공간: sRGB, |

촬영, 셔터

| | |
|---------------------------------------|---|
| 셔터 | 상하 주행식 금속 포컬 플레인 셔터 |
| 셔터 개방 시간 | 조리개 우선 모드 (A): 125 ~ 1/4000초 매뉴얼 모드 : 8 ~ 1/4000초 (1/2 단위), 8 ~ 125초 (모든 단위) 벌브 (B) : 최대 125초 ⚡(1/180초): HSS 최적화 Leica 시스템 플래시 사용자 고속동조 가능 |
| 연속 촬영 | 약 5 pictures/s 또는 30~40 pictures (다양한 설정에 따라) |
| 셔터 릴리즈 | 2단계 중 1 단계: 노출 측정 및 측정값 저장(자동 시간 설정의 경우) 포함 카메라 전자 장치 활성화 2단계: 작동 - 표준 규격의 나사식 케이블 릴리즈 사용 가능 |
| 자동 셔터 | 예비 시간 2초 또는 12초 중 선택, 메뉴에서 설정 가능, 카메라 전면 LED 깜박임 또는 모니터에 표시 |
| 카메라 켜기/끄기 | 카메라 상부 메인 스위치 사용. 2/5/10분 후 자동 꺼짐 기능 선택 가능 - 반셔터 릴리즈로 다시 활성화 |
| 전원 공급 | 1개의 리튬 이온 배터리, 정격 전압 7.4 V, 용량 1300 mAh; 최대 충전 전류/전압: DC 1000 mA, 7.4 V 모델 번호: BP-SCL5, 제조업체: PT. VARTA Microbattery, Made in Indonesia |
| 충전기 | 입력: 교류 100-240 V, 50/60 Hz, 300 mA, 자동으로 전환됨, 또는 직류 12, 1.3 A, 출력: 직류 공칭값 7.4 V, 1000 mA / 최고 8.25 V, 1100 mA; 모델 번호: BC-SCL5, 제조업체: Guangdong PISEN Electronics Co., Ltd., Made in China |
| GPS (별매 액세서리 Visoflex 는 뷰 파인더로만 사용가능) | 연결 가능(다기능 핸드 그립 M을 장착한 경우만 해당, 국가별 법규에 따라 사용이 제한될 경우 해당 국가 내에서 자동 강제 차단 기능), 데이터가 사진 데이터의 EXIF 헤더에 명시됨 |
| WLAN | 규격 IEEE 802.11b/g/n(표준 무선 네트워크 프로토콜) 충족, 채널 1-11, 암호화 방법: WiFi 호환 WPA™/ WPA2™ 암호화, 액세스 방법: 인프라 스트럭처 작동 |

카메라 하우징

| | |
|------------|--|
| 소재 | 마그네슘 주철 소재의 금속 하우징, 인조 가죽 커버, 황동 소재의 커버 캡 및 하단 커버, 검은색 또는 실버 크롬. |
| 이미지 영역 선택기 | 광 프레임 페어를 언제나 수동으로 불러올 수 있음(예: 컷 조정 목적) |
| 삼각대 나사산 | A 1/4(1/4") DIN, 하단에 스테인레스 강 소재 |
| 작동 온도 | 0-40 °C |
| 인터페이스 | Leica Visoflex 뷰 파인더용 추가 접점을 갖는 ISO 핫 슈(액세서리로 구입 가능) |
| 규격 | (폭 x 깊이 x 높이) 약 139 x 38.5 x 80 mm |
| 무게 | 약 660g (배터리 포함) |
| 제품 내역 | 충전기(100-240 V)와 전원 케이블 2개(유럽/미국 전용, 일부 수출 시장의 경우 차이가 있음) 및 차량용 충전 케이블 1개, 리튬 이온 배터리, 스트랩, 바이오넷 하우징 커버, 핫 슈용 커버 |

구성, 사양 및 제공품은 변경될 수 있습니다.