조도 · 색온도계

SEKONIC (JAPAN)

B

C－500

050-2222-7333

Digital Color Meter
MODEL : C-500 (Prodigi Color)

특 징

- Prodigi Color C-500은 수광부에 4개의 color Sensor를 탑재한 세계 최초 Digital 촬영 대응의 Color Meter입니다 Digital Camera의 센서 또는 필름의 특성에 맞춰 각 모드가 있어, 보다 정확한 색 재현에 필요한 색온도변환 필름이나 색보정필터의 번호 및 지수를 표시해주는 기능이 탑재되어 있습니다
- 세계 최초로 디지털/필름 모드 전환 기능을 탑재하였습니다
- 온도차, 조도(lux), LB/CC(LB = Light Balance, CC = Color Correction) 필터의 보정치, LB/CC 지수 등 용도에 맞춰서 필요한 정보를 얻을 수 있습니다
- 센서부가 270° 회전합니다
- 색온도 측정, 조도 측정, Free Set 기능, Monitor 기능, 전지 잔량 표시, 전원 제어 기능, 다이얼 잠금 기능, Back light 기능 등 다양한 기능이 있습니다

사 용 용 도

- 스튜디오 촬영
- 그 외의 광원관리

규 격

MODEL			C－500
수광방식 / 수광부			입사광식 / 백색평판(수광부 좌우 270° 회전)
측정소자			Silicon Photo Diode (4 센서, 가시역 투과 필터 포함)
측정유형	디지털 모드		등색 관계 근사로 인한 색온도 측정 (시각적 색온도)
	필름 모드		필름 분광 특성 근사로 인한 색온도 측정 (사진 색온도)
표시모드	디지털	정상광/플래쉬광	시각적 색온도 + CC지수, LB필터 번호 + CC필터 번호, LB지수 + CC지수
	필름	정상광/플래쉬광	사진 색온도 + CC 지수, LB필터 번호 + CC필터 번호
	간이조도	정상광	Lux, Foot-Candle
측정범위	색온도		2,300 ~ 20,000K
	색온도 측정시 밝기	정상광	EV3 ~ 16.3(20~200,000lx)
		플래쉬광	L 범위: F No.2.8 ~ 22 (20 ~ 1,300lx/s)
			H 범위: F No.16 ~ 90.9 (640 ~ 38,000lx/s)
	조도	정상광	2.5 ~ 610,000lx　　0.23 ~ 56,500FC
표시범위	측정색 온도 / 설정색 온도		2,300 ~ 20,000K / 2,500 ~ 10,000K
	LB 지수		−500 ~ +500 (MK^{-1})
	LB필터번호	후지 LBA / LBB	LBB20 ~ LBA20
		코닥 / LEE	80A+80D ~ 85B+81E
	CC지수 / CC필터 번호		80G ~ 80M / 200G ~ 200M
	조도		2.5 ~ 610,000lx / 0.23 ~ 56.500FC
	셔터속도	플래쉬광	1초 ~ 1/500초 (1, 1/2, 1/3 스탭) 또는 1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400
	프리셋번호	디지털모드/필름모드	1 ~ 19
	DOT MATRIX		10글자
반복정도	LB지수 / LB필터번호		2 MK^{-1}
	CC지수 / CC필터번호		0.8 / 2 digit
	조도		±4%
사용 온도 / 보관 온도 범위			−10 ~ +50℃ / −20 ~ +60℃
전원			AAA형 건전지 × 2
크기 / 무게			62×159×28mm / 약 220g
표준 부속품			사용설명서, 소프트 케이스, 스트랩, 싱크로 터미널 캡, 퀵 가이드, 건전지 2개
OPTION			삼각대