

# SE/Pro/Max ColorMeter



ColorMeter SE



ColorMeter Pro



ColorMeter MAX

## 1. 제품특징

- D/8(확산 조명, 8도 시야) 지오메트리와 SCI를 채택하여
- 측정 정확도 향상
- 분광 센서를 채택해서 반사율 데이터를 제공하며,
- 컬러리미터보다 훨씬 뛰어난 성능을 제공
- 자동 캘리브레이션
- 클라우드에 업로드 된 데이터 배경 다시 편집 가능
- 단일 기기 또는 앱/PC에 연결하여 측정하고 측정 결과를
- 직접 표시
- 유사 색상 검색, 고객이 직접 색상정보를 업로드
- Android, iOS, Windows(SE버전 X) 운영 체제 지원

## 2. 제품사양

Model	ColorMeter SE	ColorMeter Pro	ColorMeter Max
측정구조	D/8, SCI		
측정지표	CIE-Lab, $\Delta E^*ab$ , 반사율 곡선	반사율, CIE-Lab, CIE-LCh, Hunter Lab, CIE-Luv, XYZ, Yxy, RGB, 색차( $\Delta E^*ab$ , $\Delta E^*cmc$ , $\Delta E^*94$ , $\Delta E^*00$ ), 백색도(ASTM E313-00, ASTM E313-73, CIE/ISO, AATCC, Hunter, Taube Berger Stensby), 황색도(ASTM D1925, ASTM E313-00, ASTM E313-73), 흑색도(My, dM) 염색 견뢰도, 색상 견뢰도, 색조(ASTM E313-00), 색상 농도 CMYK(A, T, E, M), 조건색 지수(Milm), 먼셀, 불투명도, 색상 강도	
조명 광원	LED(전파장 균형 LED 광원)		
조명 조리개	8mm		
파장간격	/	10nm	
파장범위	/	400-700nm	
반복성	$\Delta E \leq 0.1$		$\Delta E \leq 0.05$
탁상간차	$\Delta E^*00 \leq 0.4$		$\Delta E^*00 \leq 0.2$
측정시간	1.5초		1초
인터페이스	USB, 블루투스 (충전 전용)	USB, 블루투스	
광원 조건	D65	A,B,C,D50,D55,D65,D75,F1,F2,F3,F4,F5,F6,F7,F8,F9,F10,F11,F12, CWF,U30,U35,DLF,NBF,TL83,TL84	
관찰 각도	10°	2°, 10°	
화면	IPS 풀컬러 화면 (135*240, 1.14인치)		
배터리 용량	1회 완충 후 5000회 연속 측정 가능	1회 완충 후 10000회 연속 측정 가능	
교정	지능형 자동 교정		
언어	중국어, 영어		
소프트웨어	Android,iOS	Android,iOS,Window	
무게	90g		
부피	직경:31mm, 높이:102mm		