

빠른 측정시간과 색차 및 밀도값을 수 초 이내에
PC로 전송하는 Spectro photo meter



Spectro Jet



분광 색차계

MODEL : Spectro Jet

특징

- 높은 정도의 spectro photo meter로 (e, g, cIE, L*, A*, B*, -and ΔE)와 밀도의 측정이 가능
- 크기가 작고 측정시간이 빠르다.
- 수려한 디자인과 높은 해상도를 갖추었으며, ISO, PSO, GRACOL G7™ 에 대응
- 제품하단에 Tracking wheels이 내장되어있어 안전하게 측정가능
- 측정Data를 PC(USB)에 연결을 통해 Monitor로 모든 측정값을 확인 할 수 있다.
- 기기는 원거리에서 가이드 트랙을 따라 이동
- 모든 측정값은 엑셀과 같은 프로그램으로도 전송이 가능

응용분야

- 인쇄 및 도장의 색상 분석용
- 각종 소재의 색상 분석 및 관리용
- 사진 현상 및 인화 색상 분석 및 관리용
- 인쇄, 필름류의 색상 및 착색 분석용
- 프린터의 화소 색도 분석 및 관리용

규격

MODEL	Spectro Jet
측정기술	spectral remission 측정과 ISO5-3/4에 따른 컬러 밀도 결정
측정배열	0/45° Optics to DIN 5033
Spectral 범위	400~700nm, 10nm steps
측정유효구경	1.5mm 적어도 3mm높이와 3mm폭을 가진 조각을 측정하는데 적합 (UV cut filter옵션)
Light Source	Gas-filled lamp 타입 A illumination
편광 필터	Twice Linear crossed, switched on and off per software command
측정시간	대략 160mm/ s (520mm sheet 길이에 대해 3초), single측정 대략 1초
White reference	Absolute and relative
조도타입/ 표준관측자	A, C, D50, D65, F2 / 7 / 11 / 2°, 10°
Density필터	DIN16536, DIN16536NB, ISO/ ANSIT, ISO/ ANSI I, ISO E, Spectral density Dmax
Density측정범위	0.00D - 25.0D
재현성	0,01D, 0,03CIE ΔE^*a^*b
Data tans mission	USB-Connection
전원 및 크기	AC adapter, 100 ~ 240v 360g
액세서리	software Techkon Expresso, CD프로그램보호 key (USB dongle)