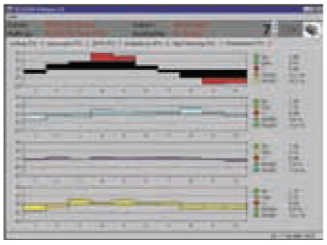
분광 색차계

TECHKON (GERMANY)

색의농도 전용 분석 Software를 이용하여 Scan된 연속 데이터에 대하여 PC에서 분석 처리

050-2222-9999



TECHKON Expresso

분광 색차계
MODEL : RS400 · RS800

특 징

- 밑바닥에 Tracking Wheel이 있어 측정물의 컬러 농도 및 화소율과 색 대비를 1점은 물론 연속적으로 자동 측정이 가능하며, 전용 분석 Software를 이용하여 Scan된 연속 데이터에 대한 분석 처리도 가능합니다
- 인쇄계통에서 독보적인 이 브랜드는 Scan속도가 최대 150㎜/sec 이므로 한번에 측정물의 넓은 범위에 대한 색 농도 측정이 가능합니다
- CMYK(파랑, 빨강, 노랑, 검정)의 혼합 농도 및 각각의 농도를 연속적으로 측정 표시합니다
- 전용 Software에서는 추가적으로 험(Trapping), 회색도, 설정 오차에 대한 측정치도 얻을 수 있습니다
- RS800은 특히 미세한 Spot의 색상 측정과 분광 분석이 가능합니다

응용분야

- 인쇄 및 도장의 색상 농도 및 혼합비 분석용
- 흑백 및 컬러복사기의 색 농도 분석 및 관리용
- 사진 현상 및 인화 농도 관리용
- 컬러 및 흑백 Printer의 색 농도 측정용

규 격

MODEL	RS400	RS800
측 정 방 식	Filter 내장형 색 농도 측정	분광 (400 ~ 700㎚) 색농도 측정
적 용 항 목	색 농도용 (Scan 및 1점 측정용) (DIN 16536, Option 필터 사용 가능)	색 농도용 (Scan 및 1점 측정용) (DIN 16536, ISO/ ANSI T, ISO/ ANSI I, Dmax)
편 광 필 터	직선 교차 필터 × 2개 내장	
측 정 범 위	0.00 ~ 2.50D	
재 현 성	±0.01D	
측 정 면 적	3×1.5㎜	
측 정 광 원	A형 광원, 2,856 ±100K	
측 정 각 도	입사 : 0°, 수광 : 45°(DIN 5033 적용)	
교 정 방 법	모든 컬러에서 자동 교정	
Scan 사 양	Scan 최대 속도 : 150㎜/sec, 최소 측정 폭 : 3㎜	
출 력	RS-232C Serial 출력	
사 용 전 원	AC Adapter (100 ~ 240V, 270㎃)	
크 기	50 × 75 × 135㎜	
무 게	350g	

※Option : 1) 측정용 Filter류 2)분석 Software Model : EXPresso