



(흑백)칼라 농도계

TECHKON (GERMANY)

간편한 조작기능으로 측정효과 및 안정성을 높였습니다

(흑백)칼라 농도계

MODEL : T-120/RT-120

특징

- 필름, 종이 및 착색 플라스틱류 소재의 화소(Dot)율과 흑백 농도를 측정할 수 있습니다
- 측정 방식은 T120은 투과율 측정방식이며, RT120은 반사 및 투과율 겸용입니다
- 반사 화소율은 측정치를 Murray-Divies와 Yule-Nielsen의 공식을 대입하여 계산합니다
- 고농도(D=6.0)까지 측정이 가능하며, 투과율 측정을 위한 조명판(LP-20/40)도 사용할 수 있습니다
- 응용에 따라 편광 필터 및 RS-232C출력을 추가하여 PC로 데이터 분석도 가능합니다

응용분야

- 사진 현상 및 인화 농도 관리용
- 흑백 및 컬러 복사기의 색농도 분석용
- 인쇄 및 도장의 색상농도 및 혼합비 관리용



T - 120/RT - 120

규격

MODEL		T-120	RT-120
적용항목		흑백 농도용	
측정기능	투과 측정	농도, 화소율	
	반사 측정	기능 없음	농도, 화소율
측정범위 및 정도	투과 농도	0.00~6.00D / ±0.01D	
	투과화소율	0~100% / ±1%	
	반사 농도	0.00~2.50D / ±0.01D	
	반사 화소율	0~100% / ±0.1%	
측정면적		표준 : Ø3mm Option : Slit형/구경변경	
사용전원		NiMH 충전용 9V, 120mA	
크기 · 무게		148×56×22mm, 130g	

※ OPTION 구성품

1. 조명판 Model:LP20(측정폭:10cm, 조명Spot크기:Ø35mm)
 2. 조명판 Model:LP40(측정 폭:제한없음, 조명 Spot크기:Ø48mm)
 3. RT-120용 편광필터(RT-120P)
 4. RT-120용 RS-232C 출력 Interface(RT-120PC)
 5. 분석 Software Model:Exchange
- ※투과율 측정방식은 조명판(LP-20/40)이 필요함