

고분해능의 전자동 편광계로 선광도 및 국제 표준당도 측정에 가장 이상적인 기종



AP - 300

규격

MODEL	AP-300
측정 항목	선광도, 국제표준당도(자동/ 수동 온도 보정)
표시 항목	선광도, 국제당도, 비선광도, 농도, 순당율
표시 기	589nm(D선)
측정 파장	선광도 : -89.99° ~ +89.99°
측정 범위	국제표준당도 : -130.00° Z ~ +130.00° Z
분해능	선광도 : 0.01°, 국제표준당도 : 0.01° Z
정밀도	선광도 : ±0.01°, 국제표준당도 : ±0.03° Z
온도 범위	5 ~ 40°C
온도지시 정밀도	±0.5°C
온도 자동 보정	18 ~ 30°C
관측관 길이	200mm까지
이력 기능	과거의 측정 30회의 DATA보존
그래픽 표시	규격의 상한·하한치를 입력시, 측정결과가 규격내인가 아닌가를 그래픽 표시하는기능
부속품	관측반 (100mm,200mm) 각1개
출력력	Digital Printer-DP63(option)사용 PC용 RS-232C
입력 전원	AC100~240V, 50~60HZ 50VA
규격·중량	48.5 × 28.5 × 17.5cm, 13.9kg

전자동 편광계

MODEL : AP-300

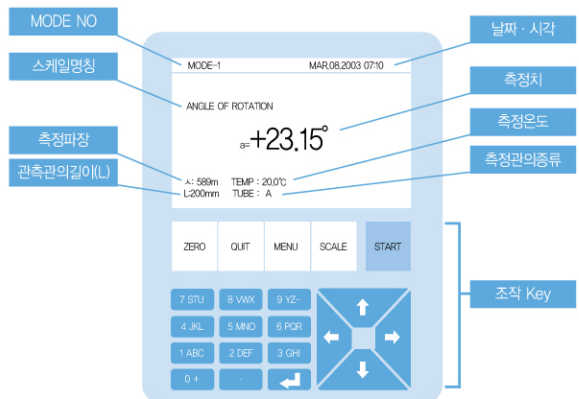
특징

- 최신형 자동 편광계로 분광도, 국제 당도(2종), 비선광도, 농도, 순당율을 측정합니다
- 제약, 향료, 화장품, 공업약품, 동물약품, 식품산업 분야에서 선광도 측정에 사용되며 또 한 국제 표준당도 측정에 적합한 장비입니다
- 측정결과가 규격 내에 있는지 판정할 수 있는 Bar그래픽 표시, 데이터 저장 기능(30개)이 있습니다
- 기준기와의 차이는 수동으로 교정할 수 있습니다 (표준물질을 측정해 표시치 조정가능)
- Compact한 디자인이라 설치 공간이 대폭 절약됩니다
- 간편조작(측정 및 교정을 원터치로 가능)
- 보기쉬운 대형 칼러 디스플레이
- 평균값 측정기능
- Password Function

응용분야

- 유기물의 정성 정량 분석과 입체 화학 및 구조 분석
- 천연 및 합성 물질의 광학 활성 측정
- 당류의 당도, 국제 당도, 순당율 분석
- 일본 약국법에 의거한 의약품의 비선광도 측정
- 그 외에 선광성물질의 비선광도와 농도의 측정

표시에(선광도표시)



Option:Printer

MODEL	DP-63
입력 방식	RS-232C(접속 Cable포함)
P R I N T	THERMAL DOT
P R I N T 항목	선광도 · 국제당도 · 비선광도 · 농도 · 순당율 관측 길이 · 측정온도 · 년월일 · 시각
전원	AC Adaptor(100v)
규격	17 × 16 × 7cm, 580g

*Option : Sample량이 적을때 사용되는 관측 Tube(1~1.5ml) RE-6708