



반세기간의 간편성과 긴 수명 그리고 보편적 신뢰성으로 지금까지 애용되고 있으며, 수많은 학생들과 산업종사자들이 "Spec20+"와 "Spec20D+"로 실험을 해오고 있습니다

VIS 분광광도계

MODEL : SPECTRONIC 20+ · SPECTRONIC 20D+

특징

- 새롭게 도입된 고상 검출기
기준의 포토튜브를 전체 340~950nm 파장 범위를 다루는 새로운 고상 검출기로 했다 간단하게 조절 손잡이를 돌려 파장을 선택해 측정 준비를 합니다
- 간단한 필터 선택 레버
기기 좌측하부에 있는 레버를 밀면 간단하게 필터를 선택합니다
- 읽기 쉬운 디지털 디스플레이
Spectronic 20D+로 디지털 파장 설정을 빠르고 쉽게 할 수 있습니다
0~100% T · 0~1.95A · 0~1999C (0.1에서 1000까지 팩터 수치로)
- 농도모드 (Spectronic 20D+ 만)
각각의 분석을 위해 표준 곡선을 구성할 필요가 없습니다
먼저 표준 용액으로 농도를 설정하고 기기안에 미지의 샘플을 넣고 디스플레이에서 농도를 읽습니다. 표준용액을 이용할 수 없으면 간단히 팩터를 입력합니다
- 필터키트
0.5% T이하로 산란광을 줄이는 광학필터가 있습니다
디디움 필터는 파장의 정확도를 주기위해 또 포함되어있습니다

응용분야

- 수질분석, 식품분야, 음료분야, 화학제품, 제약분야, 무기화학 분석 등



SPECTRONIC 20+



SPECTRONIC 20D+

규격

MODEL	SPECTRONIC [®] 20+	SPECTRONIC [®] 20 D+
스펙트럼슬릿폭파장범위	20nm	
파장정확도	340~950nm	
디스플레이	525nm부근에서 ±2.5nm	
광도범위	아날로그 5½반사지침 선형 %T, 비선형 A	LED %T, A, C, 팩터, 파장
광도정확도	0~100% T 0~2A	0~100% T 0~1.95A 0~1999C (0.1~1000 팩터)
광도노이즈	±2% T	
광도드리프트	±0.5% T	
부속품출력	±1.0% T	
산란광에너지	100% T에서 1.0 VDC	100% T에서 1.0 VDC
전원	전파장 범위밖의 경우는 <0.5% T	
크기	100/115V, 50/60Hz, 220/240V, 50/60Hz	
무게	15.9cm×21.0cm×33.0cm	
	8.2kg	