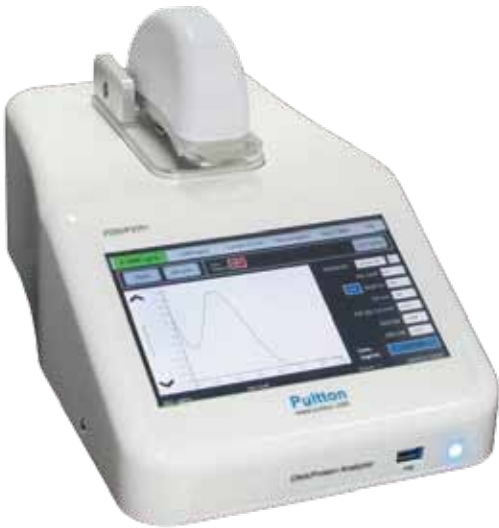


높은 정확성 및 재현성을 가지는 PULTTON 분광광도계

P200 Micro-Volume Spectrophotometer

Pultton



단지 0.5μl이면 충분하다!
drop과 동시에 3초면 측정 완료!!

- 다양한 파장영역을 빠른 시간대에 측정 가능
- 최소 2ng/ul ~고농도 15,000ng/ul dsDNA 까지 측정 가능
- auto calibration 기능을 갖춘 최적화된 전용 소프트웨어 제공
- 고성능 컴퓨터 내장 (Ethernet 지원, wi-fi는 선택)
- 7인치 컬러 터치 스크린으로 손쉽게 컨트롤
- 필요에 따라 사용자가 프로토콜 보정 가능

분광계의 기능은 기본,
효소 활성도까지 간단히 측정한다!

Optional Cuvette Mode

- 효소 활성 최적 온도 37°C heating 지원
- 최적의 반응 조건 조성을 위한 stirring (130~900 rpm)기능

Application

DNA, RNA 및 단백질 정량 분석

Specification

Sample Size	0.5 – 1.5 μL
Light Source	Xenon flash lamp
Wavelength Range	200-900 nm
Wavelength Accuracy	1nm
Absorbance Range	.04 – 300 (10 mm)
Abs. Accuracy	±1%
Detector Type	2048 element linear silicon CCD
Detection Limit	2 ng/μL (dsDNA)
Max Concentration	~15,000 ng/μL (dsDNA)
Measurement Cycle	~3 seconds
Cuvette mode	optional

Selection Guide

Model	Con. Range (dsDNA)	Cuvette (with Heat & Stir)
P200B	0~3,000ng/uL	-
P200C	0~3,000ng/uL	Yes
P200M	0~15,000ng/uL	-
P200CM	0~15,000ng/uL	Yes