

# BioDrop

나노 분광광도계, BioDrop

20% 할인 이벤트 ♥



BioDrop Duo



BioDrop uLite

## 사명 변경 기념 이벤트

EVENT

데모가능

정확한 나노 볼륨 측정을 위한,  
Nano-Spectrophotometer,  
'BioDrop ' 을 만나러 오세요!

이벤트 기간: 2019년 5월 1일 ~ 7월 31일

\* 자세한 제품 정보는 뒷면에 있습니다

## BioDrop Duo

2가지 방식(기본 규격의 cuvette & 내장 샘플 스팟)으로 샘플 측정 가능하며, Biodrop 125와 함께 사용시 DNA 최대 측정 농도가 12,000ng/ul로 확장됨. (Biodrop cuvette 별매)

## BioDrop uLite

내장 샘플 스팟으로 간단하게 샘플 측정

- 움직이지 않는 고정 pathlength로 높은 정밀도
- 큰 화면의 고화질 칼라 터치 스크린으로 PC없이 장비 작동 및 데이터 확인 가능
- 세척이 간편한 내장 샘플 스팟
- 190 ~ 1100nm 까지 넓은 측정 범위
- PC연결 및 데이터 관리를 위한 USB 포트
- PC로 구동하기 위한 Resolution life science software 기본 제공



	BioDrop Duo	BioDrop uLite
Display	5.7" colour capacitive touchscreen	
Sample part	Single cell holder (10mm) & In-built sample port	In-built sample port
Light source	Xenon lamp	
Wavelength range	190 ~ 1100nm	
Minimum volume (dsDNA of in-built sample port)	0.5ul	
Maximum concentration (dsDNA of in-built sample port)	2,500ng/ul	
Detection limit (dsDNA of in-built sample port)	1ng/ul	
Pathlength accuracy (in-built sample port)	±5um	
Wavelength accuracy	±2nm	
Wavelength reproducibility	±1nm	
Spectral bandwidth	5nm	
Stray light	<0.5%T at 220nm and 340nm using NaNO <sub>2</sub>	
Absorbance range	-0.3A to 2.5A, 0 to 199%T	
Absorbance accuracy	±0.005A or 1% of the reading, whichever is the greater at 546nm	
Absorbance reproducibility	±0.003A(0 to 0.5A), ±0.007A(0.5 to 1.0A)	
Power input	90 ~ 250V, 50/60 Hz, Max 30VA	
Dimensions	420 x 260 x 185mm	
Weight	approx. 3kg	