

극도의 저산소 상태에서도 민감하고 정확한 pO<sub>2</sub> 측정기

# OxyLite™ / OxyLite™ Pro Oxygen Monitor



OXYLITE™ PRO

## 뛰어난 감도

옵티컬 형광 기술로 뛰어난 감도 제공 pO<sub>2</sub> 범위 (0 - 200 mmHg)

## 산소 소비량 제로

저산소증 상태에서 지속적인 산소 감지에 적합

## 절대 단위

pO<sub>2</sub> 데이터는 mmHg 또는 kPa 단위로 제공

## 실시간 정보

산소 상태 정보를 20-30초의 반응시간 안에 제공

## 온도 보정

결합된 산소/온도 센서를 사용하여 pO<sub>2</sub> 측정 자동 보정

## 쉬운 사용성

EEPROM기술 내장으로 다른 보정 절차 필요없이 탁월한 사용 편의성 제공

## In vivo and in vitro applications

In vivo pO<sub>2</sub> 측정과 in vitro 용존산소량 측정 지원



OXYLITE™



Oxygen-only  
bare-fibre sensor



Oxygen/Temperature  
bare-fibre sensor



Oxygen-only  
needle-encased sensor



Oxygen-only large  
area sensor (1mm<sup>2</sup>)



Oxygen-only large  
area sensor (8mm<sup>2</sup>)



Oxygen/Temperature large  
area sensor (8mm<sup>2</sup>)



Implantable bare-fibre  
type oxygen sensor



Implantable large area  
type oxygen sensor (1mm<sup>2</sup>)



Implantable large area  
type oxygen sensor (8mm<sup>2</sup>)

## Only for PRO

- 터치 스크린 디스플레이 및 인터페이스
- 자동 온도 보정 기능 기본 제공
- 멀티 채널에서 동시 측정 가능
- 듀얼모델은 4채널로 업그레이드 출하 가능

컴팩트하고 효율적인 Bench-Top  
세포 배양 시스템인 Hypoxylab™의  
강력한 애드온으로 사용 가능



민감하고 정확한 pO<sub>2</sub> 측정기 OxyLite™ / OxyLite™ Pro 자세히 보러가기 >>



고강도, 고순도의 High Quality Agarose!  
국내저가제품과의 비교를 거부합니다.



## HiQ™ Agarose

- Gel 전기영동과 nucleic acid의 일반적인 molecular grade
- EEO가 낮아 DNA/RNA의 빠른 전개 가능
- 강도가 높아 Crack 발생이 적고, powder를 녹일 때 끓어 넘치는 현상이 없음
- Background가 적어 보다 선명한 전기영동 결과

고강도, 고순도의 High Quality Agarose HiQ™ Agarose 자세히 보러가기 >>