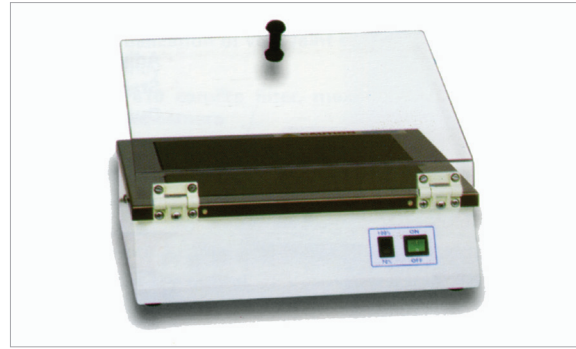


## UV Transilluminator

### 형광 테이블

Cat. No.	Model	Tube	파장	Intensity	EA Price ₩
U01-133-532	ECX-F20C	6×8 W	254 nm	7,000 mW/cm <sup>2</sup>	1,879,500
U01-133-539	ECX-F20M		312 nm	10,000 mW/cm <sup>2</sup>	1,879,500
U01-133-546	ECX-F20L		365 nm	7,000 mW/cm <sup>2</sup>	1,879,500

- High & Low Intensity를 선택할 수 있는 스위치 부착 ( $\pm 100\%$  /  $\pm 70\%$ )
- 사용자에게 편리한 시야 각도와 유해한 UV광선을 차단하여 주는 UV안전 스크린
- Filter Size : 200×200 mm
- 100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 25 kHz
- **Vilber Lourmat**



## LED Blue Light Transilluminator

### DNA Band 관찰기 / 블루 라이트 투광기

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
U01-3110-001	3361	LED Blue Light Transilluminator 470nm	412,500

- DNA/RNA Detection
- DNA Band 관찰을 위해 안전하고 수명이 긴 Blue LED (470 nm)를 사용
- Agarose gel cutting 및 Data imaging 분석 시 안전한 실험 환경을 제공
- 자유롭게 각도를 조절할 수 있는 고투명의 넓은 UV Filter Cover
- UV 보호장비 착용 없이 쉽게 Gel Cutting이 가능
- 108개의 고휘도 LED 사용으로 높은 휘도, 감도, 균일성을 유지
- LED 강도는 UV 조절 다이얼을 이용하여 여러 단계로 조절 가능
- Knife를 대체한 Gel Cutting Tip 사용으로 안전하고 편리하게 DNA Band를 절단 가능
- Mini Darkroom을 이용하여 Gel 관찰이 용이
- 구성 : LED Transilluminator, Mini Darkroom, Gel Cutting Tip, Adapter
- **LK Labkorea**

LED Wavelength, Source	470 nm, Built-in blue light module
Size (Filter, Gel Vieing) mm	w210×d235×h50 (210×210, 160×100)
Gel Cutting Tip (mm)	w6.5×d1.1 / w4×d1.1 각 10Tip (1000ul Pipetter 사용)
Power Input / Output	220V 0.35A 60Hz / DC 12V 2.0A
Weight	870g



## UV Lamp Spectrometer Set

### UV 자외선 램프 측정기 세트

Cat. No.	Model	측정범위	EA Price ₩
U01-201-801	LK-UVS35-Set	200~400 nm	5,814,800

- UV Lamp 테스트용으로 구성되어진 Clamp, Stand 포함 세트
- UV Lamp 의 Spectrum 및 조도 측정용
- 5" Touch Screen 및 Computer 를 통하여 제어 가능
- Test 기능 : Peak Wavelength, Half-Peak Bandwidth, UVA(315~400nm), UVA1(320~390nm), UVB(280~315nm), UV350, UV310 Band, UVC(UV254nm), 상대 분광 전력 분포(Relative Spectrum Power Distribution) 등 특정밴드의 총조도 (Total Irradiance in Any Specific Band)
- 용도 : UV 광원, 소독, 광치료, 노화, 결함 감지 및 리소그래피, 광경화, 식물생장, 태양UV지수 평가 등
- 요청에 의해 검교정 성적서 공급 가능 (유상)
- **LK Labkorea**

