

# GelCube PRO — Gel Imaging System

Easy to Use

Differentiated

Convenient

High performance

# GEL IMAGING SYSTEM

## 10.5인치 LCD Display

\* 1920×1280(px)

## 128GB SSD 탑재

## Thermal Printer 지원

\* 지원 기종 | MITSUBISHI\_P95D  
SONY\_X898D  
SONY\_X897D

## 최대 48MP CMOS 카메라

\* 8000×6000 / 4624×3472 / 2312×1736(px)

## One-Touch 방식의 White LED

\* Optional



## Useful Tools



### UV Shield

UV가 신체에 노출되는 것을 방지해주는 Shield입니다. 앞면에 Magnetic이 부착되어 있어 장비 본체에 간편하고 쉽게 고정할 수 있습니다. 넓고 큰 안전막을 사용하여 시야 확보에도 수월하며, 손의 움직임에 방해가 적어 Gel Cutting 시 용이합니다.

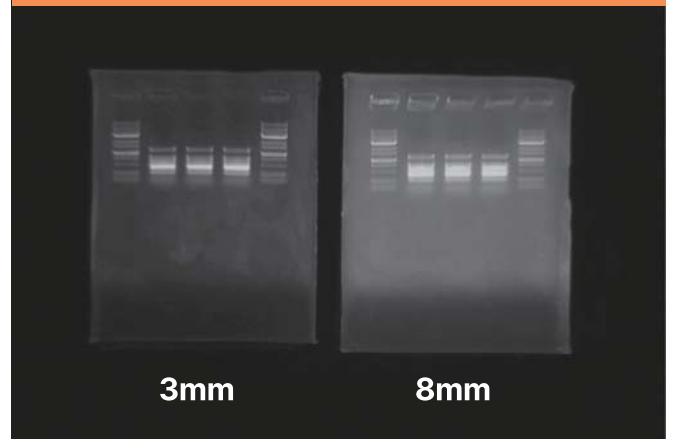
# Software

## Auto Zoom



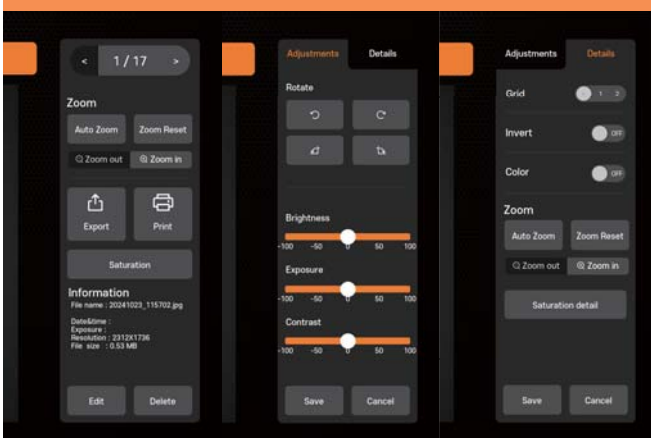
촬영한 Gel을 Auto Zoom하여 사이즈를 조절합니다. **Gel의 크기대로 Auto Detection** 되어 후보정 시 필요없는 부분을 일일이 잘라내는 번거로움을 줄일 수 있습니다.

## Wide Focus Range



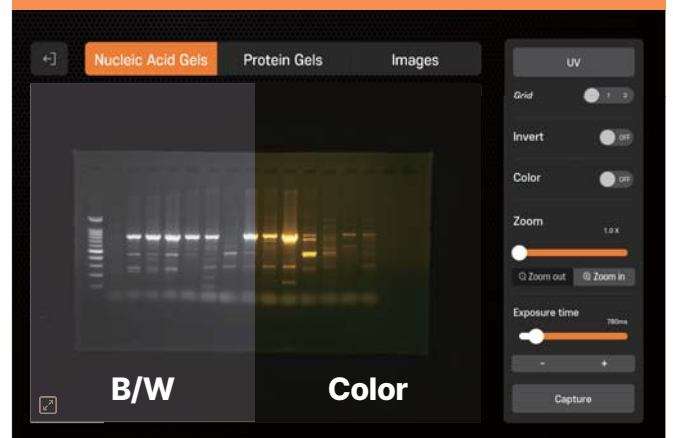
EDoF(Extended Depth of Field) Fixed Focus로 Focus를 직접 조절하는 번거로움을 줄였습니다. **Gel의 높이나 크기에 상관없이 항상 선명한 Focus**를 자랑합니다.

## Image View and Adjustments



밝기, 노출, 대비 조절 및 이미지 회전, 확대 등 이미지 촬영 및 편집에 필요한 **다양한 이미지 보정 기능**을 제공합니다. Thermal printer를 연결하여 **장비에서 바로 인쇄도** 가능합니다.

## Nucleic Acid/Protein Gel



Color CMOS 카메라를 장착하여 **흑백 모드와 컬러 모드 촬영을 지원**합니다. 흑백으로 촬영된 이미지도 컬러 이미지로 전환이 가능하여 필요에 따라 편리하게 사용이 가능합니다.

# \* GelCube PRO SC11060

촬영하고  
Capture

편집하고  
Edit

내보내기  
Export

**GelCube Pro는  
모두 한 장비에서 해결!**



Cat. No. SC11060	IGCUBE-100 GelCube Pro Gel Documentation System
Display	10.5-inch Touch LCD
Imaging area	19 × 14 cm
Focus	EDoF Fixed Focus로 포커스 조절 불필요
Resolution	Ultra high: 4천 8백만화소 (8000 × 6000) High : 1천 6백만화소 (4624 × 3472) Normal : 4백만화소 (2312 × 1736)
Zoom	1× ~ 10× Digital zoom (0.1× increments) 촬영된 이미지의 Auto-zoom 기능 지원
Light Source	Trans-UV, Trans-white (optional)
Emission Filter	2 included (570 nm Bandpass filter, ND filter)
Filter Switching	Automatic (촬영 모드에 따른 자동 변경)
Log-in	사용자 등록 (무제한), 사용자별 파일 관리
Image Edit Function	밝기/대비/노출 조절, 이미지 회전 (1°, 90°) 흑백/칼라 이미지 변환
Saturation	ON/OFF, 0~100% saturation 조절 가능
Sleep Mode	미사용 시 화면 및 UV 절전 (OFF, 15/30 sec, 1/2/5/10 min 선택)
Data Output	TIFF, JPEG
Interface	USB port × 2
Thermal printer	MITSUBISHI P95D, SONY X898D, X897D 호환
Storage	128 GB SSD
Display Resolution	1920 × 1280 px
Power	AC 240 V
Dimensions	343 (W) × 336 (D) × 509 (H) mm
Weight	20.0 kg