

MINI-ES

Mini Electrophoresis System

ALLSHENG

MINI-ES는 DNA 전기영동을 위한 미니전기영동장치입니다. Transmitter가 같이 제공되기 때문에 220V에서 바로 전원을 켜고 사용할 수 있으며 편리한 사용이 가능하며, 3단계 속도 조절 및 타이머 작동으로 편리한 사용이 가능합니다. Agarose Gel을 만들기 위한 Gel Maker Set은 Large size와 Small Size로 분리되어 있어서 Gel 만드는 과정에서 장소를 효율적으로 활용이 가능합니다.



220V 바로 사용 가능

220V에서 사용이 가능한 Transmitter를 기본으로 제공하기 때문에 220V에서 바로 사용이 가능합니다.

3단계 속도 조절

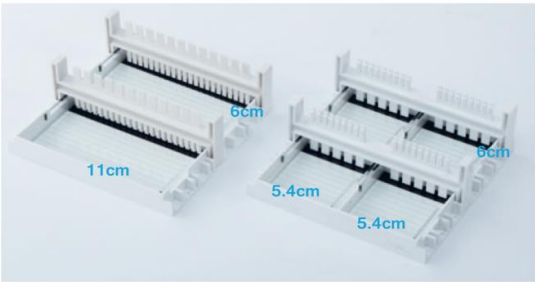
DNA의 분자량에 따라서 속도 조절하며 전기영동 사용이 가능하며, 35V는 작은 분자량, 50V는 중간 분자량, 100V는 고분자량의 DNA를 상황에 맞게 속도를 조절하여 사용할 수 있습니다.

Gel Maker Set 기본 제공

Gel을 만들기 위한 공간을 절약하기 위해서 Large Gel Maker Set과 Small Gel Maker Set이 분리되어 있으며, 기본으로 1 set 씩 기본 제공됩니다.

타이머 사용 가능

전기영동 시간을 설정할 수 있는 타이머 기능이 있으며, 최대 99 분까지 설정이 가능합니다.



Gel Maker Set			
Large Gel Maker Set	구성	크기	수량
	Gel maker stand (A)		1 EA
	Gel maker tray (A1)	110mm x 60mm	2 EA
	Gel small comb (A2)	3mm x 1mm x 22	2 EA
	Gel large comb (A3)	5.6mm x 1mm x 12	2 EA
Small Gel Maker Set	구성	크기	수량
	Gel maker stand (B)		1 EA
	Gel maker tray (B1)	54mm x 60mm	4 EA
	Gel small comb (B2)	3mm x 1mm x 18	2 EA
	Gel large comb (B3)	5.6mm x 1mm x 10	2 EA

Specification

Input Power	AC 200-240V 50/60Hz
Output Power	DC35V / DC 50V / DC100V
Bath Dimensions	110 x 121 x 43mm
Volume of Bath	230ml
Construction of Bath	PC + ABS with high temperature resistance
Timer Range	1 min ~ 99 min
Max.Power	40W
Dimensions (mm)	190 x 130 x 60 mm

BC-108

Blue Light Transilluminator

MIIX MIIXLAB

BC-108은 LED Blue Light를 이용하여 기존의 UV Transmitter를 대체하여 사용 가능하기 때문에 사용자가 안전하게 사용이 가능합니다. 사용하기 편리하며, Gel 확인 및 Cutting까지 편리하게 사용할 수 있습니다.

Specification

Wavelength	470nm	Max. Gel Size	160 x 100 mm
LED Ratidation Mode	Double sides matrices	Valtage	DC 24V
LED Life	60,000 h	Dimension / Weight	225 x 205 x 49mm / 1.3 Kg

