



Mupid® 시리즈의 세계 표준

Mupid®-One

Mupid®-One은 Mupid® 시리즈의 최고 결정품으로 쉬운 조작, 기능적인 디자인, 만족스런 결과를 장담하는 Mupid® 제품의 세계 표준 제품입니다.



■ 쉽고 안전한 작업

- 버퍼 배출구

영동조에 버퍼 배출구가 양쪽 코너 2곳에 설치되어 있어, 배출이 용이

- 세척가능

영동조만을 분리가능하여 세척이 용이하다.

- Interlock system

감전방지를 위해, 커버를 분리하면 전원이 자동차단되며, 에러 메시지가 발생한다.

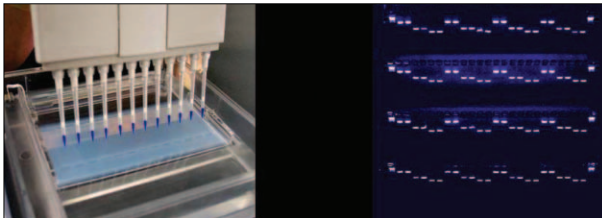
■ 내열성 Gel Casting set

- 내열소재

1. 용해직후의 Gel 용액을 Gel tray에 곧바로 주입이 가능하여 Gel 제작 시간을 단축하다.
2. 끓는물에 Gel Tray를 씻을 수 있다.

- Multi channel Pippett 대응

다검체에 대한 대응이 가능하다.



■ 다기능 전원공급장치

- 타이머 기능

1~99분까지의 타이머 설정이 가능하며, 연속모드 또는 일시정지모드가 가능하다.

- 출력 전압다양

7종류의 (135V, 100V, 50V, 25V, 70V, 35V, 18V) 다양한 출력전압의 선택이 가능

- 쉽고 간단한 조작

"Timer", "Voltage Selector", "Run/Stop" 버튼만 누르는 쉬운 조작

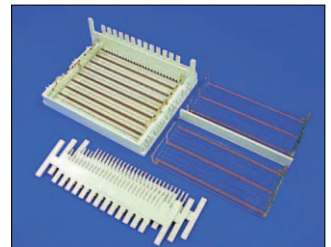
- 전류 조절

- 설정 조건 저장

기존 사용했던 타이머, 전압 등을 자동적으로 기억 설정된다.

- 다양한 입력전압

100에서 240V까지의 입력전압이 가능하여, 세계 어느곳에서나 사용이 가능.



■ 사양 (Mupid®-One, TaKaRa Code AD160)

• 영동조

외형 치수	183 mm(W)×59 mm(H)×162 mm(L)
재질	PPHOX
Buffer 사용 용량	약410~440 ml (Gel 과 Tray 포함)
Multi-sample	Multi-channel pippett 대응

• 영동조커버

외형 치수	197 mm(W)×38 mm(H)×170 mm(L)
안전장치	커버를 제거하면 Main 전원 자동 차단

• 전원 공급 장치

외형 치수	77 mm(W)×64 mm(H)×170 mm(L)
중량	410 g
입력전압	AC100-240V, 50/60Hz
출력전압	135V, 100V, 50V, 25V, 70V, 35V, 18V
타이머 기능	1분 ~99분의 시간설정 및 연속 영동
일시정지 기능	
메모리 기능	전회 사용했던 전압/시간 자동 기억설정

• One-Gel Trays

Small Gel tray 치수	149 mm(W)×20 mm(H)×128 mm(L)
large Gel tray 치수	Large Gel 1매, Mini Gel 2매
ACE Comb-HR 형태	13 · 26 well 제작 가능
	13well 사용시 : 9 mm pitch, 26well 사용시 : 4.5 mm pitch
ACE 분리판-HR	135 mm(W)×16.5 mm(H)×3 mm(L)
장착 빔	129 mm(W)×36 mm(H)×13 mm(L)