

VIBRATION

간이형 진동 테스트기





JY7901DA은 사용자가 손쉽게 진동실험을 할 수 있도록 도와주는 간이형 진동기 입니다. JY7901DA는 내부에 servo motor를 사용하여 사용자가 설정한 각도 진동주기에 맞추어 제품 상단의 원판을 좌우로 진동합니다.

진동 각도와 주기는 static 모드와 dynamic 모드 그리고 각 속도 모드의 설정에 따라 사용자가 다양한 종류의 진동 실험을 할 수 있도록 도와 줍니다.

각도와 진동주기는 전면 LCD창과 버튼을 이용하여 사용자가 편리하게 원하는 설정 값을 설정할 수 있습니다.

- 휴대용 진동기
- long life servo motor 사용
- 다양한 각도 및 진동주기 설정가능
- 버튼 입력 방식

구성

진동방식

servo 모터를 사용하여 진동판을 좌우로 진동하는 방식으로 각도와 진동 주기를 정밀하게 조절할 수 있습니다.

휴대용 진동기

작은 크기로 진동에 필요한 기본 장비를 갖추면서도 이동이 아주 용이 합니다. 또한 장비의 외관을 알루미늄으로 만들어 외부 충격에 강하게 만들었습니다.

조작방법

LCD창에 여러 진동 모드와 각도 진동주기를 설정할 수 있도록 표시되어 집니다. 이 표시에 맞추어 버튼을 사용하여 사용자가 편리하게 원하는 모드와 각도 그리고 주기를 설정할 수 있습니다.

진동 모드

static 모드 : 각도 또는 주기를 일정하게 설정하는 모드

dynamic 모드 : 각도 또는 주기를 주기적으로 가변 하도록 설정하는 모드

각속도 모드 : 설정된 각속도에 따라 진동하는 모드

사양

진폭

0.05도~6도(진동 주기에 따라 최대 각도가 정해짐)

주기

1Hz ~ 50Hz(진동 각도에 따라 최대 진동 주기가 정해짐)

입력 전원

AC 220V

크기

160mm X 120mm X 45mm

진동판 크기

지름100mm, 6mm 나사 홀

화면표시

16X2 영문 액정 표시



JY7901DB은 사용자가 손쉽게 2축 진동실험을 할 수 있도록 도와주는 간이형 2축 진동기 입니다. JY7901DB는 내부에 2개의 servo motor를 사용하여 상하 좌우로 진동판을 진동할 수 있도록 합니다.

JY7901DB 2축 간이형 진동기는 static 모드와 dynamic 모드를 갖고 있어 사용자 설정에 따라 다양한 종류의 진동 실험을 할 수 있도록 도와 줍니다.

2축의 설정은 각각 독립적으로 설정하면 2축의 동기를 위하여 2축간의 편차를 입력할 수 있습니다.

이동거리와 진동주기는 전면 LCD창과 버튼을 이용하여 사용자가 편리하게 원하는 설정 값을 설정할 수 있습니다.

- 휴대용 진동기
- long life servo motor 사용
- 2축의 다양한 거리 및 진동주기 설정가능
- 버튼 입력 방식

구성

진동방식

servo 모터를 사용하여 진동판을 상하 좌우로 진동하는 방식으로 각도와 진동 주기를 정밀하게 조절할 수 있습니다.

휴대용 진동기

작은 크기로 진동에 필요한 기본 장비를 갖추면서도 이동이 아주 용이 합니다. 또한 장비의 외관을 알루미늄으로 만들어 외부 충격에 강하게 만들었습니다.

조작방법

LCD창에 여러 진동 모드와 거리 진동주기를 설정할 수 있도록 표시되어 집니다. 이 표시에 맞추어 버튼을 사용하여 사용자가 편리하게 원하는 모드와 거리 그리고 주기를 설정할 수 있습니다. 또한 각 축간의 동기화를 위하여 거리 편차를 입력할 수 있습니다.

진동 모드

static 모드 : 각도 또는 주기를 일정하게 설정하는 모드

dynamic 모드 : 각도 또는 주기를 주기적으로 가변 하도록 설정하는 모드

사양

진폭

0.0mm~3mm(진동 주기에 따라 최대 각도가 정해짐)

주기

1Hz ~ 50Hz(진동 길이에 따라 최대 진동 주기가 정해짐)

입력 전원

AC 220V

크기

180mm X 160mm X 56.5mm

진동판 크기

100mmX100mm, 6mm 나사 홈

화면표시

16X2 영문 액정 표시