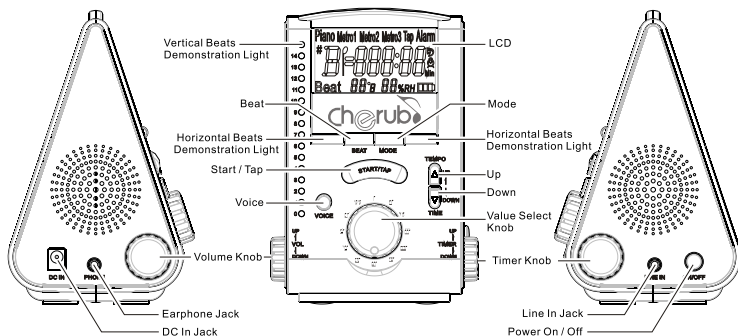


"Cherub" 사의 피아노 메이트 메트로놈을 구입해 주셔서 감사합니다. 이 설명서는 메트로놈의 작동 요령을 상세히 설명하고 있습니다. 내용을 충분히 이해하신 후 제품을 사용하여 주십시오. 감사합니다

1. 각 부분의 명칭 및 화면 표시



2. 중요 기능 사용설명

WSM-260은 처음 피아노를 시작하는 학생부터 다른 모든 악기를 사용하는 연주자에게 가장 적합한 메트로놈입니다.

1. 디지털 시계(알람 기능 내장)
2. 현재 온도와 습도 표시
3. 메트로놈 기능 :

- 1) 템포 : 30 ~ 280 bpm
- 2) 박자 : 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.
- 3) 12 가지의 다른 리듬을 선택 :
- 4) 수직과 수평으로 박자를 LED로 보여줍니다.
- 5) 여자 목소리로 카운트를 하는 기능이 내장 되어 있습니다.
- 6) 타이머를 작동하여 1분에서 90분까지 타이머를 조작할 수 있습니다.
- 7) 본인의 템포를 테스트 할 수 있는 기능입니다. (30 ~ 280 bpm)
- 8) 12 개의 피아노 건반의 다른 음을 들으실 수 있어 튜닝 시 매우 유용하게 사용 가능합니다. (4C, #4C, 4D, #4D, 4E, 4F, #4F, 4G, #4G, 4A, #4A, 4B)

4. LINE IN 을 지원합니다.
5. 배터리 전원의 상태를 LCD 화면으로 확인하실 수 있습니다. " " 가 나타날 경우 배터리를 교환해 주세요.

3. 버튼과 조그셔틀 기능

버튼/조그셔틀	메트로놈 사용시 기능	시계 사용시 기능
Mode	Mode 를 누르시면, Metro1, Metro 2, Metro 2, Tap, Piano 등 4가지 모드가 나타납니다. Metro 1 과 Metro 2 서로 다른 비트의 사운드를 선택 하실 수 있습니다. 또한 Metro 3은 전형적인 아날로그 메트로놈의 사운드를 선택 하실 수 있습니다. Tap 은 사용자의 템포를 테스트 할 수 있는 모드입니다. 또한 Piano 는 어쿠스틱 피아노 사운드의 12 가지 음을 HI-FI 사운드로 들으실 수 있습니다.	Mode 를 누르시면 디지털 시계와 알람 시간을 조정 하실 수 있습니다
Beat	Beat를 선택	시간과 분을 조정 하실 수 있는 준비 상태입니다
Up / Down	이 버튼은 Metro 1, Metro 2, Metro 3, 과 Tap 에서 템포를 조정 할 때 사용 합니다. Piano 모드에서는 12 가지의 피아노 사운드의 음을 선택 할 수 있습니다	시간과 분을 조정 하실 수 있습니다
Start / Tap	Metro 1, Metro 2, Metro 3, 모드에서 메트로놈 기능을 시작 또는 멈출 수 있습니다 Tap 모드에서, 자신만의 템포를 테스트 하실 수 있습니다	알람 모드에서, 버튼을 누르시면 알람 설정이 가능하며, 다시 한번 누르시면 알람 설정이 제거 됩니다
Value	Metro 1, Metro 2 모드에서, 누르시면 12 가지를 선택 가능합니다	
Timer	시계 방향으로 돌려 타이머를 0분에서 90분까지 설정하십시오 시계 반대 방향으로 돌려 타이머를 90분에서 0분까지 설정하십시오	
Volume	볼륨의 음량을 조절 합니다	
Voice	Metro 1, Metro 2 모드에서 누르시면 목소리 카운트를 시작 또는 멈출 수 있습니다 Piano 모드에서 누르시면 12개의 음을 차례로 들으실 수 있습니다	
On / Off	메트로놈 과 시계 모드를 선택 할 수 있습니다.	

4. 작동

건전지 또는 AC-DC 어댑터를 제품에 연결 후에는 자동적으로 시계 모드로 나타납니다. 시간은 12:00 으로 나타내며, On/Off 를 누르시면 메트로놈 모드로 전환 됩니다. 만약 다시 On/Off 를 누르거나 3 분이상 아무 버튼을 누르지 않으면 다시 자동적으로 시계 모드로 전환됩니다

디지털 시계 모드

1. 디지털 시계

1) 시간 설정 (배터리 삽입시 최초 설정 시간은 '12:00' 로 되어 있습니다.)

'Beat'를 누르시면 화면의 시간이 깜박거립니다. 그리고 버튼을 ' 을 누르시면 시간을 조정하실 수 있습니다.

다시 'Beat'를 누르시면 이번에는 화면의 분의 화면이 깜박거립니다. 그리고 버튼 ' 을 누르시면 분을 조정 할 수 있습니다. 그리고 다시 'Beat' 를 누르시면 정상 화면으로 돌아옵니다.

2) 알람 기능 설정

A. "Mode"를 눌러 알람 조정 모드로 들어갑니다. 화면에 "Alarm" 이 나타날 것입니다. 그 다음 "Beat"을 누르면 화면의 시간이 깜박거립니다. 그리고 버튼을 '◀▶'을 누르면 시간을 조정하실 수 있습니다. 다시 Beat'를 누르면 이번에는 화면의 분의 화면이 깜박거립니다. 그리고 버튼 '◀▶'을 누르면 분을 조정 할 수 있습니다. 알람의 설정이 끝나시면 다시 "Beat"를 눌러 시계 모드로 돌아가십시오

B. 알람 기능 해제 :

알람 모드에서 알람 시간을 설정 후 Start/Tap 를 눌러 시간을 설정하시고, 다시 Start/Tap 를 누르면 알람 기능이 해제 됩니다. 다시 Mode를 누르면 시간 화면으로 돌아갑니다.

2. 온도와 습도


디지털 시계 모드에서는 자동적으로 실제 온도와 습도가 표시됩니다.

(경고) 습도의 표시가 75%를 넘을 시 Piano Dryer pipe를 작동 시켜 주십시오.

3. 메트로놈

메트로놈 기능에서는 Metro1, Metro 2, Metro 3, Tap 기능을 선택 할 수 있습니다.

1) 'Metro 1' 수직으로 라이트가 상하로 움직입니다.

- Start/Tap 를 누르면 메트로놈 기능을 시작 또는 정지 할 수 있습니다.
- beat를 눌러 10개 박자 중 1 박자를 선택하십시오. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.
- Voice를 누르면 박자 카운트를 목소리로 들으실 수 있으며 또한 정지할 수 있습니다.
- 조그셔틀을 이용해 여러가지의 리듬 패턴을 선택하십시오. 
- '◀▶'을 눌러 템포의 바르기를 설정하십시오. 템포는 30 ~ 260 까지 조정 가능합니다.
- 옆면에 있는 볼륨 조그셔틀을 돌리면 볼륨의 크기를 조절 하십시오.

2) 'Metro 2' 수직으로 라이트가 움직입니다.

- 모든 기능은 'Metro 1' 과 동일합니다.

3) 'Metro 3' 수평으로 라이트가 움직입니다.

- 모든 기능은 'Metro 1' 과 동일합니다.

4) Tap 기능

- 이 기능은 여러분의 실금 박자에 대한 테스트를 할 수 있는 다른 타 회사에는 없는 메트로놈입니다.
- Start / Tap 를 누르면 스크린에 항상 "0" 표시가 나옵니다. 소비자가 원하는 음악들으시며 그 음악의 박자를 따라 할 때
- 이 기능은 그 템포를 표시합니다. 만약 템포가 260 이상이면 "hi" 30 이하이면 "Low"로 표시합니다.

5) Piano 기능

- '◀▶'을 누르면 여러분은 피아노의 가장 스탠다드한 12음을 선택할 수 있습니다.
- 4C, *4C, 4D, *4D, 4E, 4F, *4F, 4G, *4G, 4A, *4A, 4B.
- Voice를 누르면 선택한 음을 들으실 수 있습니다.

6) 메트로놈 기능에서의 타이머

- Time 조그셔틀을 돌려 시간을 설정 하십시오.
- 시간 설정은 90분까지 가능하며 사용 중 Start/Tap 을 누르면 사용 시에도 정지할 수 있습니다.
- 시간이 설정한 시간에 가까울 때 다른 사운드와 라이트가 시간이 다 되었음을 알려 드립니다.

4. Line in :

이 메트로놈은 다른 앰프와 같이 연결하여 사용 할 수 있습니다. 디지털 시계 모드에서 앰프의 잭을 line in 에 연결하십시오.

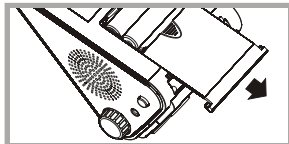
다시 Start 버튼을 누르면 Piano 란 글자가 화면에 나타나며 앰프 기능이 시작됩니다. 다시 Start 버튼을 누르면 "Piano" 글자가 사라지며 앰프 기능이 정지됩니다.

주의 :

- 1) 배터리의 전원을 아끼기 위해서, 앰프 기능을 사용하지 않을 시 잭을 연결 하지 마십시오.
- 2) 만약 메트로놈을 사용시, 절대로 앰프 잭을 line in 에 연결 하지 마십시오. 메트로놈의 사운드가 변할 수 있습니다.

5. 건전지 교환

1. 다음 그림과 같이 건전지 박스의 커버를 열고 교환 하십시오.
2. 배터리가 박스에 정확히 연결 되었는지 확인 하십시오.
3. 커버를 여실 때와 반대로 커버를 닫으십시오.
4. 새 건전지와 이미 사용한 건전지를 같이 사용 하지 마십시오.



6. 구성

1. 전원 : AA 건전지 4개 또는 9V, 500m A DC (9V 어댑터는 별도 구매)
2. 소비 : 디지털 시계 사용시 0.1mA, 메트로놈 기능 사용시 80mA, 메트로놈과 사람 목소리의 카운트를 사용시 150mA,
3. 사이즈 : 106.4mm (L) x 95.6mm (W) x 152.1mm (H)
4. 무게 : 320g
5. 칼라 : 아이보리

7. 액세서리 구성품

1. 4개의 AA 건전지
2. 사용 설명서
3. 제품 테스트 보증서

8. 비 고

1. 이상한 현상이 생길 시 건전지를 빼서 다시 넣으십시오.
2. 제품의 품질과 디자인은 사전 예고 없이 바뀌어 질 수 있습니다.

Registered trade mark of Cherub Technology Co., Ltd.:



SPM 서울타악기

- 공식수입판매처 : 서울타악기
- 전 화 : 02-598-7263
- 팩 스 : 02-598-7253
- 홈페이지 : <http://www.perc.co.kr>

More Musical, More Scientific, and More of YOU!

Cherub Technology
Digital Musical Instruments Manufacturer
www.cherubtechnology.com