

MOOER

@Wah

Digital Auto Wah Pedal

# Owner's Manual

## Precautions

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE PROCEEDING

### Power Supply

Please connect the designated AC adapter to an AC outlet of the correct voltage. Please be sure to use only an AC adapter which supplies 9V DC,  $\oplus \ominus$ , center negative. Unplug the AC power adapter when not in use or during electrical storms.

### Connections

Always turn off the power and all other equipment before connecting or disconnecting. This will help prevent malfunction and damage to any of the devices. Make sure to unplug all connection cables and power cords before moving this unit. To avoid deformation, discoloration, or other serious damage, do not expose this unit to the following conditions:

- \*Direct sunlight
- \*Heat sources
- \*Magnetic fields
- \*Extreme temperature or humidity
- \*Excessively dusty or dirty location
- \*High humidity or moisture
- \*Strong vibration or shock

### Interference with other electrical devices and Cleaning

Radios and televisions placed nearby may experience reception interference. Operate this unit at a suitable distance from radios and televisions. Clean only with a soft, dry cloth.

### Handling

Do not apply excessive force to the switches or controls. Do not let paper, metal, or other objects into this unit. Take care not to drop the unit, and do not subject it to shock or excessive pressure.

### FCC certification

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

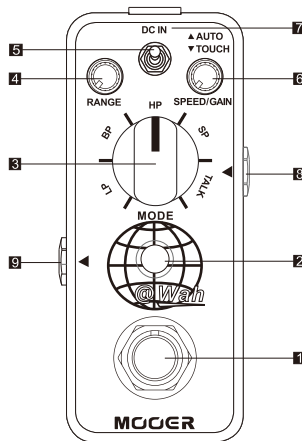
- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Main Features

- 5 different Wah filter modes
- Two methods of operation : Auto (time based) and Touch (dynamic response)
- Versatile controls
- Full metal case

- Truebypass switching
- 9V power supply

## Pedal layout



1. **True bypass footswitch:** Engages and disengages the effect.
2. **On/Off Led:** Shows the on/off status of the pedal. When the Led is lit the effect is engaged.
3. **MODE control:** Selects the filter mode and simultaneously adjusts the MIX and ATTACK of the filter. The 5 filter modes are listed below:  
LP (Low pass)  
BP (bandpass)  
HP (high pass)  
SP (Standard)  
TALK (vocals)
4. **RANGE:** Adjusts the tonality of the filter
5. **Operation method switch:** 'AUTO' is a time based filter. 'Touch' responds to the dynamics of the instrument.
6. **SPEED / GAIN:** Adjusts the rate of the 'AUTO' wah or the input response of the 'TOUCH' wah.

7. **DC in power jack:** Input for power supply  $\oplus \ominus$ , use a 9V DC regulated power supply.
8. **Input jack :** 1/4" audio jack for connecting to the input device or instrument.
9. **Output jack :** 1/4" audio jack, effect output for connection to amp or other devices.

## Specification

**Modes :** 5 digital auto filters with 2 methods of operation.

**Input :** 1/4" mono audio jack. ( Impedance: 470k Ohms )

**Output :** 1/4" mono audio jack ( Impedance: 100 Ohms )

**Power requirements:** AC adapter 9V DC  $\oplus \ominus$ , center negative. Highly recommend to use Moer Micro Power.

**Current Draw:** 120mA

**Dimensions :** 93.5mm(D) x 42mm(W) x 52mm(H)

**Weight :** 140g

**Accessories :** Owner's Manual

*\*Notes : Any specification's update will not be amended in this manual.*

## Manual do Proprietário

## Precauções

## LEIA ATENTAMENTE ANTES DE CONTINUAR

## Alimentação

Conecte a fonte AC apropriada em uma tomada AC de voltagem correta. Certifique-se de que seja usado uma fonte AC que alimente 9V DC (+/-10%),  centro negativo. Desconecte a fonte da tomada se não estiver usando o equipamento ou durante tempestades.

## Conexões

Sempre desligue a força desse ou de qualquer outro equipamento antes de conectá-lo ou desconectá-lo. Isso ajudará a prevenir mau funcionamento e/ou danos a outros equipamentos. Também se certifique de desconectar todos os cabos de conexão e cabos de força antes de mover a unidade.

## Alocação

Para evitar deformidade, descoloração, ou outros danos sérios, não exponha essa unidade às seguintes condições:

- Luz solar direta;
- Campos magnéticos;
- Localidades com poeira ou sujeira excessivas;
- Vibrações fortes ou choques;
- Fontes de calor;
- Temperaturas extremas ou umidade;
- Alta umidade.

## Limpeza

Limpe apenas com um pano macio e seco. Caso necessário, utilize um pano levemente úmido. Não utilize produtos abrasivos, álcool, solventes de tinta, cera, fluidos de limpeza, ou panos umedecidos com química.

## Interferência de outros aparelhos eletrônicos

Rádios e televisores colocados por perto podem apresentar interferência de recepção. Utilize esse equipamento a uma distância razoável de rádios e televisores.

Limpe apenas com um pano seco e macio.

## Manuseio

Não aplique força excessiva aos botões ou controles. Não deixe objetos de papel, objetos metálicos ou outros objetos dentro da unidade.

Cuidado para não derrubar a unidade e não a submeta a choques e pressão excessiva.

## Certificado de Conformidade

Esse equipamento está de acordo com as leis de conformidade federais.

Sua operação está sujeita às duas seguintes condições:

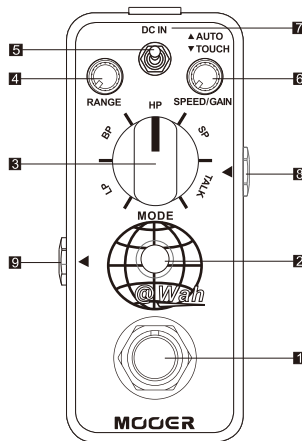
- Esse equipamento não pode causar interferência nociva
- Esse equipamento deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação não desejada.

## Principais Características

- 5 modos diferentes de filtros de Wah
- Dois modos de operação: Auto (baseado em tempo) e Touch (Resposta dinâmica)
- Controles versáteis
- Carcaça inteira de metal

- Chave True Bypass
- Alimentação 9V

## Layout do Pedal



## 1. Footswitch True Bypass:

Liga e Desliga o efeito

## 2. Led On/Off: mostra o status

Ligado/Desligado do pedal. Quando o LED vermelho estiver aceso o efeito está ligado.

## 3. Controle MODE: Seleciona o modo de filtro e simultaneamente ajusta o MIX e ATTACK do filtro. Os 5 modos de filtro estão listados abaixo:

- LP (Low Pass)
- BP (bandpass)
- HP (High Pass)
- SP (Standard)
- Talk (Vocals)

## 4. RANGE: Ajusta a tonalidade do filtro.

## 5. Chave de Método de Operação:

"AUTO" é um filtro baseado no tempo, "Touch" responde à dinâmica do instrumento.

## 6. SPEED / GAIN: Ajusta a taxa do "AUTO" wah ou a resposta de entrada do "TOUCH" wah.

7. **Conector de entrada DC:** Entrada para a fonte de centro negativo. Utilize uma fonte 9V DC.

8. **Conector de Entrada:** conector de áudio 1/4" para conectar o dispositivo de entrada ao instrumento.

9. **Conector de Saída:** conector de áudio 1/4", saída do efeito para conectar em um amplificador ou outros dispositivos.

## Especificações

**Modos:** 5 filtros automáticos digitais com 2 métodos de operação

**Entrada:** conector mono de 1/4" (Impedância: 470k Ohms)

**Saída:** conector mono de 1/4" (Impedância: 100 Ohms)

**Requerimentos de Energia:** Fonte AC 9V DC, centro negativo. Recomendamos utilizar o Moorer Micro Power.

**Corrente:** 120mA

**Tamanho:** 93,5mm (P) x 42mm (L) x 52mm (A)

**Peso:** 140g

**Acessórios:** Fonte de alimentação, manual do proprietário

*\*Aviso: Quaisquer atualizações nas especificações não serão alteradas nesse manual.*