



O UCHOA DOCTOR BOOGEY MKII, é uma unidade de distorção projetada para simular analógicamente o som de amplificadores valvulados.

Seu circuito é totalmente analógico e utiliza transistores FET (Field Effect Transistor).

O FET, é um transistor que funciona com características sonoras com 85% de igualdade a uma válvula.

O transistor FET também tem a vantagem de aquecer menos, não causando desgaste no mesmo e não precisando trocá-lo com o passar do tempo, ao contrário da válvula que se desgasta com o uso e precisa ser substituída depois.

O UCHOA DOCTOR BOOGEY possui em sua saída um circuito CABINET SIMULATOR, que simula o som de falantes, que é ótimo para ligações diretas em linha e PA.

Com ele pode-se por exemplo, gravar direto no computador e obter-se uma sonoridade próxima ao som de uma caixa de guitarra microfona.

Nessa versão MKII, foi adicionada uma chave para ligar ou desligar o CABINET SIMULATOR..

Também foi incorporado nessa versão MKII, um excelente e poderoso Booster que pode ser usado individualmente ou junto com a distorção. Portanto são dois efeitos em um só pedal e totalmente independentes e que podem ser usados individualmente ou juntos.

#### DESCRIÇÃO DOS CONTROLES

**GAIN:** Ajusta o ganho da distorção e a intensidade do sustain.

**BASS:** Controla a intensidade de graves.

**MID:** Controla a intensidade de médios.

**TREBLE:** Controla a intensidade de agudos

**BRIGHT:** Adiciona presença (Brilho) ao som.

**VOL:** Controla o nível geral de saída.

**BOOSTER:** Controla o ganho do booster.

**CABINET SIM ON/OFF:** Liga/desliga o CABINET SIMULATOR.

#### ESPECIFICAÇÕES

Alimentação: 9v através de fonte bem estabilizada e bem filtrada.

Possui proteção contra polaridade invertida da fonte.

#### CUIDADOS E PRECAUÇÕES

Usar fontes bem estabilizadas e bem filtradas, para evitar zumbidos e danos ao pedal.

Embora o pedal possua proteção contra inversão de polaridade da fonte, não deve passar muito tempo

ligado com a polaridade da fonte invertida, pois isso pode acarretar na queima dos componentes de proteção.

Para evitar isso use sempre fonte com polaridade correta.

**OBS:** Evite usar limpa contatos nos potenciômetros, pois isso pode ocasionar sérios danos aos mesmos.

