



O UCHOA DOCTOR BOOGEY, 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 microfonaada.

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.

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.

Para evitar isso use sempre fonte com polaridade correta.

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

