



Manual do Proprietário

Space 50 / 80

Desenvolvido pelo nosso Especialista de Produtos

Conteúdo

Início /Apresentação.....	3
Notas Importantes.....	4
Descrição do Painel.....	5
Ligando o SPACE 50 / 80	7
Solução de Problemas	8
Especificações Técnicas	9
Termo de Garantia.....	10

Início

Parabéns por adquirir um produto Meteoro Amplifiers!

Nossos amplificadores são submetidos a um controle de qualidade cuidadoso, onde são revisados todos os detalhes com carinho e atenção, todos aprovados pela CE (Conformité Européene) que é a declaração de um fabricante que o produto conforma com as exigências essenciais das legislações europeias relevantes da saúde e da segurança.

A linha Meteoro **Space Guitar** e Bass - Segunda Geração traz muita versatilidade para os amantes das Guitarras e Contrabaixos. Os nossos **“Space”** são campeões de vendas e queridinhos dos músicos, por estes motivos foram reeditados e vem em sua segunda geração nas versões **50 WRMS/ 80 WRMS para Guitarra** e 130 WRMS para Baixo.

Entregando potência e qualidade sonora estes amplificadores são ideais para Estudo, Apresentações em geral e Shows, usando a mais alta tecnologia e know-how em amplificação, todo o projeto foi testado passo a passo até o final para que pudesse ter o timbre e as propriedades dos amplificadores Meteoro.

Antes de ligar o aparelho, não deixe de ler a seção **“Notas Importantes”** deste manual.

José Luiz Ferreira
Diretor de Produto

Notas Importantes

Suprimento de Energia

– Todos os amplificadores Meteoro saem de fábrica com a voltagem em 240v. Verifique a voltagem do local (**ONDE VOCE SE ENCONTRA**) e, se necessário, mude a chave para 127v. (**A chave seletora de voltagem encontra-se no painel traseiro**)

– Antes de fazer conexões com outros equipamentos (Pedais, pedaleiras efeitos, etc.), certifique-se de que o volume e volume de máster do seu amplificador estejam na posição **fechado**. Isso evita danos e mau funcionamento.

– Conforme a Lei 11.291/06, informamos que uso de equipamentos em potência superior a 85 decibéis podem prejudicar a audição.

-- Nunca ligue ou desligue seu amplificador com o volume e volume de máster aberto, isso evitará ruídos indesejáveis .

– Não retire o pino terra do plug do cabo de força. Ele serve para evitar possíveis choques elétricos e reduzir ruídos provenientes da rede elétrica

Manutenção

– Para a limpeza diária, utilize um pano limpo, seco e macio ou use um pano umedecido com água. Para remover manchas, use um detergente neutro e suave, não abrasivo e seque em seguida com um pano limpo e seco

– Nunca use nenhum tipo de solvente como álcool, benzina, thinner ou óleo. Eles podem danificar seriamente o produto

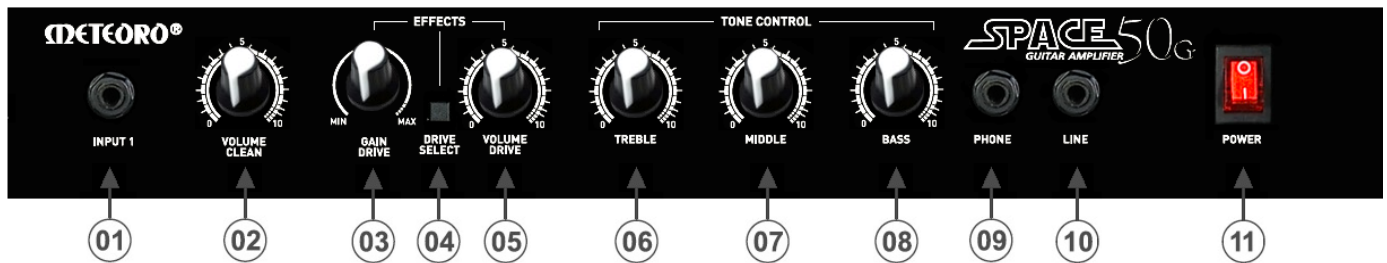
Cuidados Essenciais

– Não exponha o amplificador direto ao sol, nem coloque-o próximo a emissores de calor. Evite também deixá-lo dentro de um carro ao sol ou em outros extremos de temperatura

– Ao conectar e desconectar cabos desligue o aparelho. Nunca segure no fio, segure nos Plugs. Isso evita danos ao Jack do aparelho e principalmente aos cabos

Descrição do Painel SPACE 50

Painel Dianteiro



- 01 – INPUT: Jack de Entrada P10 para Instrumentos sensibilidade 100 mV
- 02 – VOLUME CLEAN: Controle Volume para + ou para – do Canal Limpo
- 03 – VOLUME GAIN DRIVE: Controle Volume para + ou para – do Ganho do Drive
- 04 – DRIVE SELECT: Chave Push Button para acionar o Drive (Pressione p/ atuar)
- 05 – VOLUME DRIVE: Controle Volume para + ou para – do Drive
- 06 – TREBLE: Controle Volume que ajusta a Equalização das Frequências AGUDAS para + ou para –
- 07 – MIDDLE: Controle Volume que ajusta a Equalização das Frequências de MÉDIOS para + ou para –
- 08 – BASS: Controle Volume que ajusta a Equalização das Frequências GRAVES para + ou para –
- 09 – PHONE: Jack de Entrada P10 para Fones
- 10 – LINE: Jack de Entrada P10 para Mesa de Som (Mixer), Caixas Amplificadas e Sistemas de PA
- 11 – POWER: Chave Liga/ Desliga.

Painel Traseiro



- 01 – 127/ 240: Chave seletora para ajuste de Voltagem em 127v ou 240v
- 02 – FORCE/ FORÇA: Conexão para cabo de Força – AC e Compartimento de Fusíveis – 127v: T1,6 AL / 240v: T0,6 AL

Descrição do Painel SPACE 80

Painel Dianteiro



- 01 – INPUT: Jack de Entrada P10 para Instrumentos sensibilidade 100 mV
- 02 – VOLUME CLEAN: Controle Volume para + ou para – do Canal Limpo
- 03 – VOLUME GAIN DRIVE: Controle Volume para + ou para – do Ganho do Drive
- 04 – DRIVE SELECT: Chave Push Button para acionar o Drive (Pressione p/ atuar)
- 05 – VOLUME DRIVE: Controle Volume para + ou para – do Drive
- 06 – TREBLE: Controle Volume que ajusta a Equalização das Frequências AGUDAS para + ou para –
- 07 – MIDDLE: Controle Volume que ajusta a Equalização das Frequências de MÉDIOS para + ou para –
- 08 – BASS: Controle Volume que ajusta a Equalização das Frequências GRAVES para + ou para –
- 09 – PHONE: Jack de Entrada P10 para Fones
- 10 – LINE: Jack de Entrada P10 para Mesa de Som (Mixer), Caixas Amplificadas e Sistemas de PA
- 11 – POWER: Chave Liga/ Desliga.

Painel Traseiro



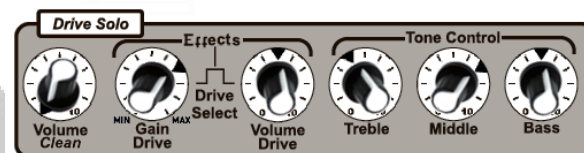
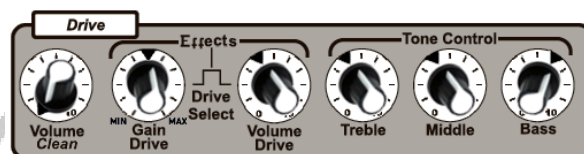
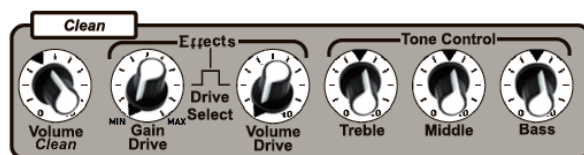
- 01 – 127/ 240: Chave seletora para ajuste de Voltagem em 127v ou 240v
- 02 – FORCE/ FORÇA: Conexão para cabo de Força – AC e Compartimento de Fusíveis – 127v: T1,6 AL / 240v: T0,6 AL

Ligando o SPACE GUITAR 50/80

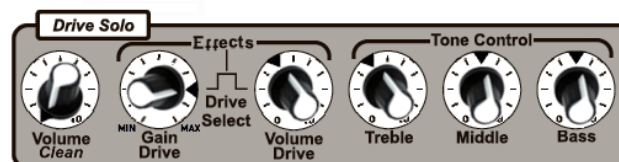
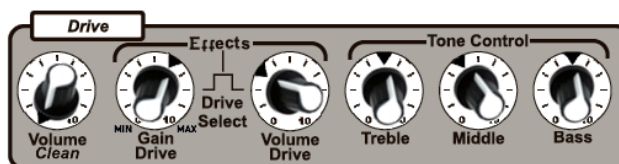
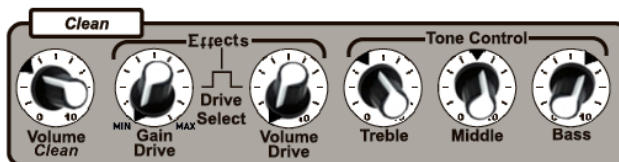
Uma dica importante antes de ligar o SPACE GUITAR 50/80: Comece com o Volume no **1** e vá adicionando volume à medida que for conhecendo o amplificador.

Para começar a tocar, coloque os Controles de Equalização Treble, Middle e Bass no meio e vá regulando de acordo com sua sensibilidade para chegar ao timbre desejado.

Dicas de Regulagem: SPACE GUITAR 50



SPACE GUITAR 80



NOTA: Estas definições são sugestões de pontos de partida. Suas configurações podem variar devido a seu instrumento (os níveis de ganho e das frequências podem ter variações de um instrumento para o outro), local ou o mais importante... Gosto pessoal.

Solução de Problemas

- Podemos ter chiados provenientes da rede elétrica. É importante lembrar que muitas vezes a qualidade do cabo, dos captadores, jacks e da parte elétrica do instrumento podem comprometer o som com ruídos indesejáveis. Para evitar esses tipos de problemas, use sempre cabos de qualidade. Abaixar o volume do seu instrumento e do Amplificador quando for plugar
- Interferências de Rádio e TV podem acontecer como em qualquer amplificador do mundo, principalmente se estiver próximo a antenas. Nesses casos, podem ser agravados pelo uso de cabos e captadores de má qualidade. Caso ocorram, diminua o GAIN do amplificador. Isso ameniza o problema
- Tente mudar o amplificador de posição

O amplificador não liga

- O Amplificador está ligado na tomada?
- O Fusível está com o valor correto conforme descrito no painel?
- Sendo constatada a queima do fusível, desligue o aparelho da rede elétrica e efetue a troca por um fusível de mesmo tipo e capacidade

Não está saindo som do amplificador

- O ajuste do volume não está baixo? Tente ajustar o volume
- Toda equalização (Controle de Volume, Bass, Middle e Treble) está aberta?
- Nunca ligue ou desligue seu amplificador com o volume de Power aberto, isso evitará ruídos indesejáveis .
- Verifique o seu cabo. Use sempre cabos de qualidade.

O amplificador está distorcendo

- Os controles de equalização não alteram as frequências. Na verdade, esses controles alteram o volume das frequências de grave, médio e agudo. Algumas dessas frequências podem distorcer o som do aparelho. Como são volumes das frequências de grave, médio e agudo, podem ocorrer em algumas situações uma frequência encobrir o som da outra
- Quando quiser aumentar o agudo, diminua o grave e o médio

Especificações Técnicas

SPACE 50

Características principais:

- 01 Entrada Conexão P10 para Instrumento sensibilidade 100mV
- Potência: 50 WRMS – Consumo: 120 Watts
- 01 Falante de 10” Super Especial para Guitarra (8 Ohms de Impedância)
- 02 Canais: Clean e Drive
- Saída de Linha: Mesa de Som (Mixer), Caixas Amplificadas, Sistemas de PA
- Entrada Conexão Jack P10 para Fone
- Gabinete confeccionado em Madeira tipo aglomerado
- Gabinete revestido em Courvim Especial na Cor Preto
- Alça confeccionada em Lamina de aço, revestida em borracha
- Cantoneiras P.P na Cor Preto Fosco
- Parafusos banhados na cor Preto
- Peso: 10,100Kg
- Dimensões: 400 x 235 x 480mm.

SPACE 80

Características principais:

- 01 Entrada Conexão P10 para Instrumento sensibilidade 100mV
- Potência: 80 WRMS – Consumo: 120 Watts
- 01 Falante de 12” Super Especial para Guitarra (8 Ohms de Impedância)
- 02 Canais: Clean e Drive
- Saída de Linha: Mesa de Som (Mixer), Caixas Amplificadas, Sistemas de PA
- Entrada Conexão Jack P10 para Fone
- Gabinete confeccionado em Madeira tipo aglomerado
- Gabinete revestido em Courvim Especial na Cor Preto
- Alça confeccionada em Lamina de aço, revestida em borracha
- Cantoneiras P.P na Cor Preto Fosco
- Parafusos banhados na cor Preto
- Peso: 12,300kg
- dimensões: 470 x 270 x 480mm

GARANTIA DE PRODUTOS METEORO AMPLIFIERS

Este produto foi cuidadosamente avaliado em todas as fases do seu processo de fabricação. Entretanto, na improvável ocorrência de alguma falha, a **METEORO AMPLIFIERS** assegura ao **comprador original deste produto 3 meses de garantia nos alto falantes, lâmpadas e válvulas e 1 ANO de garantia contra qualquer defeito de fabricação nos demais componentes.**

É necessária a apresentação da Nota Fiscal de compra, número de série do produto e carimbo da loja datado neste Manual. A garantia cobre eventuais defeitos no material empregado ou na fabricação.

Condições de Garantia

A garantia perde sua validade se:

- O solicitante da garantia não for o comprador original, não estando a compra comprovada por nota fiscal para todos os fins legais.
- O número de série do produto esteja raspado ou tenha sido retirado.
- Alguma parte, peça ou componente do produto estiver violado.

Cobertura da Garantia

A METEORO dá cobertura a todas as partes, peças ou componentes que apresentem falha de fabricação dentro do prazo de garantia (exceto lâmpadas e válvulas).

Limitações de garantia de produto

A garantia dos produtos distribuídos pela **METEORO AMPLIFIERS** perderá sua validade na ocorrência de qualquer um dos seguintes fatos:

- Decurso do prazo de validade previsto
- Falta de apresentação da via original ou segunda via da Nota Fiscal de Compra
- Ligação incorreta do equipamento ou ligação à rede elétrica fora dos padrões especificados no manual ou no próprio produto, ou ainda, ligação do equipamento à rede elétrica sujeita a variações excessivas de voltagem
- Utilização do produto em desacordo com as instruções do manual do usuário
- Danos causados por mau uso ou descuido na utilização do produto
- Danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica, entre outros) ou exposição excessiva ao calor
- Utilização do produto em ambientes sujeitos a gases corrosivos ou com umidade excessiva ou local com altas e/ou baixas temperaturas, areia, poeira, acidez, etc.
- Danos decorrentes de desgaste natural, inclusive partes plásticas que compõem alguns gabinetes de produtos
- Danos causados por acidentes, como por exemplo: quedas, derramamento de quaisquer tipos de líquidos, inserção de objetos, quebra de qualquer componente, entre outros
- Danos causados por acidentes de transporte e/ou manuseio, riscos e amassamentos
- Danos decorrentes da limpeza inadequada do equipamento com a utilização de produtos químicos, solventes, esponjas de aço, produtos químicos abrasivos ou quaisquer outras substâncias não adequadas à limpeza
- Apresentação de sinais de violação do equipamento ou da embalagem, ajustes, reparos modificações realizadas por pessoa ou empresa não autorizada pela **METEORO AMPLIFIERS**
- Produtos que tenham tido o número de série e/ou lacre removidos, adulterados ou tornados ilegíveis

A METEORO AMPLIFIERS não dá cobertura as despesas

- Geradas no conserto do produto danificado por mau acondicionamento pelo comprador para o transporte
- Manutenção periódica e reparação ou peças devido ao desgaste normal do produto
- Decorrentes do transporte do produto em garantia na cidade onde exista Assistência Técnica autorizada
- Oriunda do produto que contenha adulteração ou rasuras no número de série
- Decorrentes da fadiga esperada na utilização normal do produto

Caso fique impossibilitado o uso do produto, dentro do prazo de garantia, em razão de defeito de fabricação, e não existindo mais peças para reposição, a **METEORO AMPLIFIERS** poderá substituir o produto por um modelo similar, sem ônus para o cliente. A **METEORO AMPLIFIERS** não se responsabiliza e não cobre qualquer custo ou indenização decorrente de eventual falha do equipamento que resulte em danos ao usuário a não ser o conserto ou a reposição do próprio equipamento por ela produzido.

DATA DE FABRICAÇÃO / MANUFACTURING DATE

NÚMERO DE SÉRIE / SERIAL NUMBER

CÓDIGO

INSPECIONADO PELO CONTROLE DE QUALIDADE / INSPECTED BY QUALITY CONTROL

DATA/DATE

ASSINATURA/ SIGNATURE

DATA DA COMPRA

Carimbo da loja