

METEORO

AMPLIFIERS



by METEORO®

Fantastic
Acoustic Amplifier **V15**



Owner's Manual Manual do Proprietário

acoustic amp
amplificador
de violão



15 RMS
watts



transistor amp
transistorizado

configuration: COMBO
configuração: COMBO
1X8"

Conteúdo

Início /Apresentação.....	3
Notas Importantes.....	4
Funções	5
Ligando o FANTASTIC V15.....	7
Dicas de regulagem.....	8
Solução de Problemas	9
Especificações Técnicas	10
Termo de Garantia.....	11

Início

Parabéns por adquirir um produto **JP Amps** – Uma Divisão **Handmade** da Meteoro Amplifiers. Nossos produtos são desenvolvidos e montados um a um pelos Fundadores/Sócios Diretores da METEORO!

Nossos amplificadores são submetidos a um controle de qualidade cuidadoso, onde são revisados todos os detalhes com carinho e atenção, todos aprovados pela CE.

A Divisão Handmade da Meteoro - **JP Amps Acoustic** traz muita versatilidade para os amantes das Cordas, o **FANTASTIC V15** é o primeiro desta linha; ele é um amplificador que possui um acabamento especial e falante com suspensão acústica.

Ideal para *Violões - 6, 7 ou 12 Cordas* - usando cordas de Aço ou de Nylon - *Violas, Cavaquinho, Ukelele, Bandolim e Rabeca*, com seus controles de Volume Graves, Médios e Agudos poderão ser utilizados para Guitarra.

Devido a sua grande extensão de frequências também é indicado para Instrumentos Clássicos como: *Violoncelo, Viola e Violino*, definindo a sonoridade necessária destes instrumentos acústicos, reproduzindo fielmente o som original, devido a sua revolucionária eletroacústica.

Sua versatilidade traz a opção de reproduzir o som de voz através de uma entrada Canon para Microfone, Sistema MP3 FM com várias opções como: Entrada USB, Minicard, Auxiliar P2 e Bluetooth - Este sistema possui controle de Volume individual no Painel Frontal do Amplificador e ainda Saída de Linha para Mesa de Som, Caixas Amplificadas e Sistemas de PA.

O **FANTASTIC V15** é um amplificador profissional para shows e apresentações em geral, foi desenvolvido usando a mais alta tecnologia e todo o projeto foi testado passo a passo até o final para que pudesse ter o timbre e a qualidade 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 220v. Verifique a voltagem e se necessário, mude a chave para 110v. (A chave seletora de voltagem encontra-se no painel traseiro).
- Antes de fazer conexões com outros aparelhos (Pedais, Efeitos etc.), desligue todos os aparelhos. Isso evita danos e mau funcionamento.
- Não retire do cabo de força o pino do terra do plug de AC. Ele serve para evitar possíveis choques elétricos e reduzir ruídos provenientes da rede elétrica.
- Conforme a Lei 11.291/06, informamos que uso de equipamentos em potência superior a 85 decibéis pode prejudicar a audição.
- Sempre desligue o aparelho durante tempestades ou quando não for utilizado durante longos períodos de tempo.

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 o coloque 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 aos Jacks do aparelho e principalmente aos cabos.

Funções

Painel Frontal (Da esquerda Para Direita)



01 – MIC: Entrada para Microfone (Canon P2)

02 – LEVEL MIC: Controle Volume de Microfone

03 – INPUT: Entrada para Instrumentos

04 – LEVEL ACOUSTIC GUITAR: Controle de Volume para Instrumentos

05 – NYLON/ STEEL: Chave seletora para Cordas Nylon/Aço*.

*Quando utilizar o Violão com Cordas de Nylon a Chave Seletora deve estar pressionada e quando utilizar Violão com Cordas de Aço, a chave seletora NÃO deverá estar pressionada - Solte a chave

06 – BASS: Botão/ Potenciômetro de Controle que ajusta a Equalização das Frequências GRAVES para + ou para –

07 – MIDDLE: Botão/ Potenciômetro de Controle que ajusta a Equalização das Frequências MÉDIAS para + ou para –

08 – TREBLE: Botão/ Potenciômetro de Controle que ajusta a Equalização das Frequências AGUDAS para + ou para –

09 – LEVEL USB: Botão/ Potenciômetro de Controle que ajusta o VOLUME do Sistema MP3 para + ou para –

10 – POWER: Chave seletora LIGA/ DESLIGA

Painel Traseiro (Da esquerda Para Direita)



01 – FORCE/ FORÇA: Conexão para cabo de Força – AC

02 – Compartimento de Fusíveis

03 – 127/ 220: Chave seletora para ajuste de Voltagem em 127v ou 220v

04 – LINE: Saída de Linha para Mesa de Som, Caixa Amplificada ou Sistema PA

05 – MUSIC SPEAKERS – SISTEMA MP3

06 – SPEAKER: Entrada para Auto falante



- ❶ Entrada USB para Pen Drive (Suporte até 32GB)
- ❷ Tela digital para exibição: FM87.5~107.5<MHZ/LINE
- ❸ Módulo receptor infravermelho
- ❹ TF:Entrada para TF CARD (Suporte até 32GB)
- ❺ AUX: Entrada ou Conector de áudio (regarrega bateria).
- ❻ VOL-:Pressione primeiro para o MP3(RETOCESSO); Pressão longa diminui o volume.
- ❼ SCAN: Pausa ou Reproduz MP3; Quando para FM pressão longa desliga automaticamente.
- ❽ VOL+:Pressione primeiro para o MP3(AVANÇO); Pressão longa aumenta o volume.
- ❾ MODE: Escolha entre Rádio, Linha, USB, MP3.



*Suporte bluetooth (Bluetooth3.0 EDR) (depois de emparelhado com celulares/pods/pads pode realizar a reprodução de música sem fio).

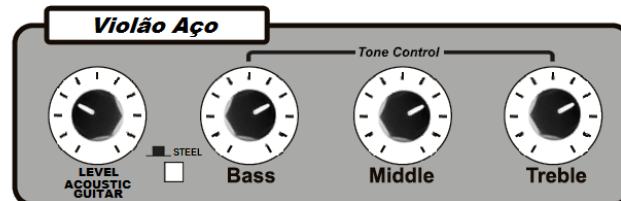
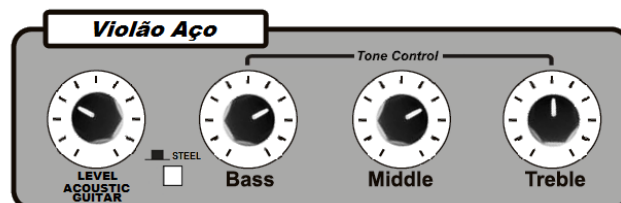
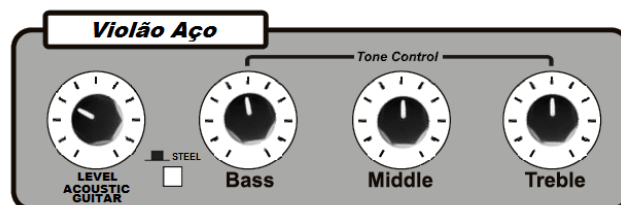
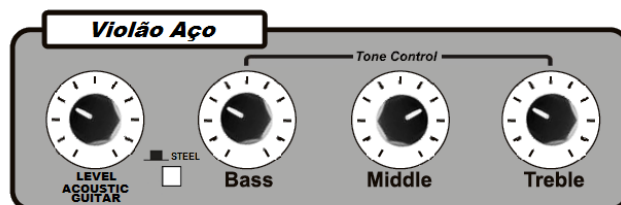
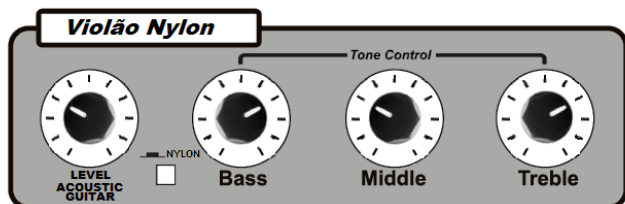
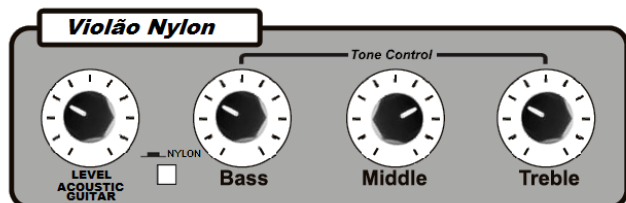
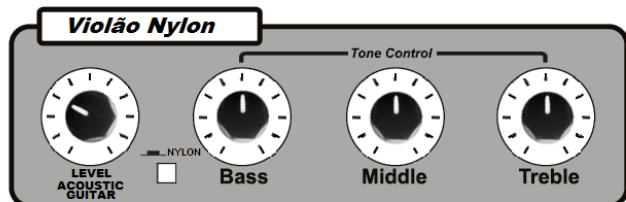
Ligando o FANTASTIC V15

Uma dica importante antes de ligar o FANTASTIC V15: 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 Bass, Middle e Treble no meio e vá regulando de acordo com sua sensibilidade para chegar ao timbre desejado.

*Utilize a Chave Nylon/ Steel de acordo com o Encordoamento do seu Instrumento (Ver em Função do Painel Frontal - N^o5).

Dicas de Regulagem



 NYLON

 STEEL



NYLON/ STEEL: Chave seletora para Cordas Nylon/Aço

***Quando utilizar o Violão com Cordas de Nylon a Chave Seletora deve estar pressionada. Quando utilizar Violão com Cordas de Aço a Chave seletora NÃO deverá estar pressionada - Solte a chave.**

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

O amplificador está com ruído – “interferência”

- 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?
- Verifique se o fusível está queimado.
- Sendo constatada a queima do fusível, desligue o aparelho da rede elétrica e efetue a troca por um fusível de mesmo tipo e capacidade. Se isso não resolver procure a assistência técnica mais próxima.

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?

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

Características principais:

- 01 Entrada Conexão Canon para Microfone sensibilidade 25mV
- 01 Entrada Conexão P10 para Instrumento sensibilidade 100mV
- Potência: 15 WRMS – Consumo: 30 Watts
- 01 Falante de 8” Super Especial com suspensão acústica para Instrumentos
- 02 Canais: Instrumento e Microfone
- Saída de Linha: Mesa de Som (Mixer), Caixa Amplificada, Sistema PA
- Sistema MP3: Bluetooth, USB, Minicard, Auxiliar
- Duto de 2”
- Gabinete confeccionado em Madeira tipo compensado
- Gabinete revestido em Courvin Especial na Cor Vinho
- Alça confeccionada em Couro na Cor Vinho
- Parafusos banhados na Cor Dourada
- Espuma Especial para Eletroacústica
- Peso:** 8,50 Kg
- Dimensões:** 370 x 360 x 230mm



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 às 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