



Manual do Proprietário

**K-DRUMS
M-1000 / M-750**

Desenvolvido pelo nosso Especialista de Produtos

Conteúdo

Apresentação.....	3
Notas Importantes.....	4
Descrição do Painel.....	5
Ligando o K-DRUMS M-1000 / M-750.....	7
Conexões.....	7
Dicas de Regulagem	8
Solução de Problemas	9
Precauções adicionais.....	10
Especificações Técnicas.....	11
Termo de Garantia.....	12

Apresentação

Parabéns por adquirir um produto Meteoro Amplifiers!

Nossos amplificadores são submetidos a um controle de qualidade cuidadoso, onde são revisados com carinho e atenção. Todos aprovados pela SGS Group, CE e INMETRO.

O K-DRUMS é um amplificador para baterias eletrônicas com design tipo monitor limpo e bonito, onde a dispersão sonora é direcionada para seus ouvidos com o máximo de qualidade e fidelidade, reproduzindo fielmente os timbres de todas as peças (bumbo, caixa, pratos, etc) de sua bateria eletrônica, como também as baterias convencionais “trigadas” onde irá reproduzir ao comando de cada set-up. Desenvolvido usando a mais alta tecnologia em eletrônica e eletro acústica, 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. Qualquer dúvida ou sugestão, entre em contato comigo, o **Especialista de Produtos**.

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 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 (baterias eletrônicas, baterias convencionais, teclados, violões, etc.), certifique-se de que o volume esteja **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 aberto, isso evitará ruídos indesejáveis.

Manutenção

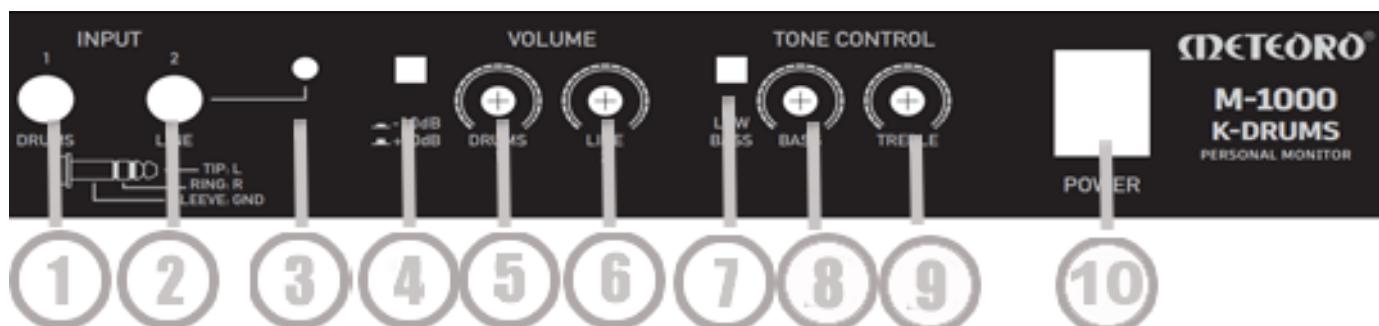
- Para a limpeza diária, utilize um pano limpo, seco e macio ou use um pano umedecido com água. Para remover manchas, use um detergente neutro e suave, não abrasivo e seque em seguida com um pano limpo e seco.
- Nunca use nenhum tipo de solvente como álcool, benzina, thinner ou óleo. Eles podem danificar seriamente o produto, principalmente o painel.

Cuidados Essenciais

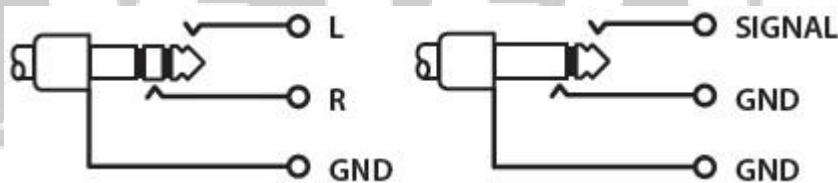
- Não exponha o amplificador direto ao sol, nem coloque-o próximo a emissores de calor. Evite também deixá-lo dentro do carro ao sol ou em outros extremos de temperatura.
- Ao conectar e desconectar cabos desligue o aparelho. Nunca segure no fio, segure nos Plugs. Isso evita danos ao Jack do aparelho e aos cabos.

Descrição dos Painéis

Painel Frontal

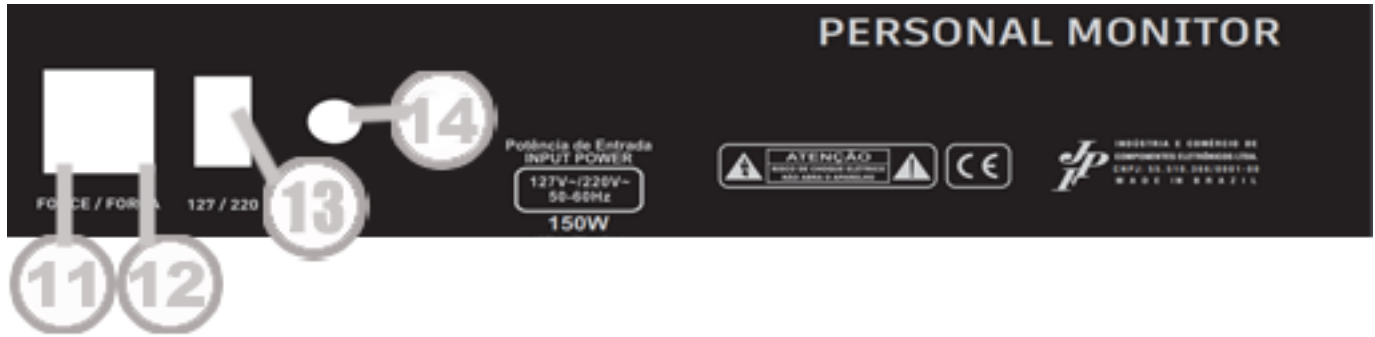


1. **Drums** - Entrada P10 para bateria eletrônica.
2. **Line** - Entrada P10 de instrumentos musicais ou bateria eletrônica.
3. **Entrada P2** - Conexão de entrada áudio.
OBS: Tanto mono quanto estéreo são suportados para todas as entradas.



4. **Push Botton** - chave de sensibilidade de ganho (0dB / -10 dB).
5. **Volume Drums** - Potenciômetro que regula o Volume de entrada "Drums".
6. **Volume Line** - Potenciômetro que regula o Volume de entrada de linha e entrada P2
7. **Low Bass** - Chave de ganho para as frequências de sub-graves.
8. **Tone Control Bass** - Potenciômetro que regula o volume para + ou - das frequências de graves .
9. **Tone Control Treble** - Potenciômetro que regula o volume para + ou – das frequências de agudos .
10. **POWER** - Chave Liga/Desliga.

Painel Traseiro



11. FORCE/FORÇA - Conector para cabo de Energia (cabo incluso).

12. Compartimento de fusíveis - Tem como função proteger o seu amplificador de sobre carga elétrica.

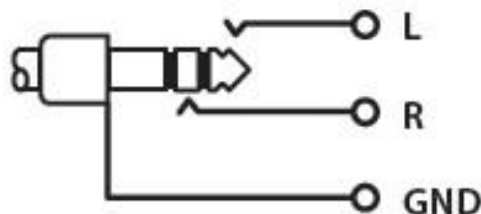
M-1000 – fusível de 5A /127v e 2,5A /220v

M-750 – fusível de 3,15A /127v e 2A/220v

13. Chave seletora de voltagem – 127v ou 220v.

OBS: ANTES DE LIGAR O SEU AMPLIFICADOR, VERIFIQUE A VOLTAGEM DA SUA REGIÃO E CERTIFIQUE-SE QUE O SELETOR DE VOLTAGEM ESTEJA NA POSIÇÃO CORRETA.

14. Line Out - Saída de linha para conexão de sistema de PA, Mixers, Mesas de Som e Saída para gravações. **IMPORTANTE:** ESTA SAÍDA É MONO, POREM PARA 2 CANAIS. Veja a ilustração abaixo:



Utilizar somente plug estéreo nesta conexão.

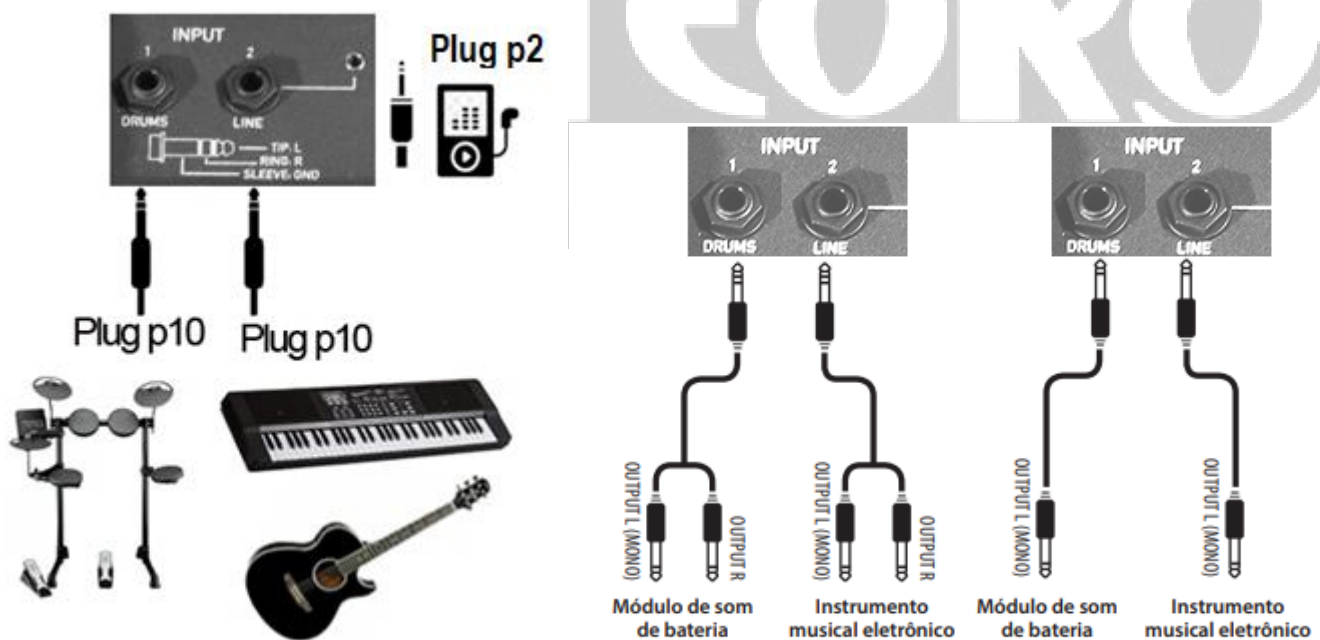
ATENÇÃO:

**PARA SUA SEGURANÇA O AMPLIFICADOR SAI DE FÁBRICA EM 220V
VERIFIQUE SUA REDE**

Ligando o K-DRUMS M-1000 / M-750

- Para começar a tocar, conecte sua bateria, verifique se os volumes se encontram próximo do zero.
- Ligue o seu amplificador na tomada (verificar se a voltagem de sua localidade está correta), e acione a chave **Power**.
- Uma dica importante antes de ligar o **K-DRUMS M-1000 / M-750**: Comece com o volume no mínimo e vá adicionando volume à medida que for conhecendo o amplificador.

Conexões



Dicas de Regulagem

AO LIGAR SEU MONITOR M1000/M750 K DRUMS

TONE CONTROL - regulagem em flat (potenciômetros com 50%), para graves e agudos.

VOLUME - Comece do mínimo e vá adicionando volume aos poucos, até atingir o nível desejado.

PARA INICIANTES - (consulte o manual de sua bateria eletrônica). Entre no set-up desejado de sua bateria eletrônica e ajuste o volume ideal para cada peça, bumbo, caixa, pratos etc. Deixando-a o mais harmoniosamente possível, desfrute.

INPUT P10 - Ao conectar o seu instrumento você terá o controle de volume individual para as entradas DRUMS e LINE.

INPUT P2 - Conexão para equipamentos de áudio e celulares com controle de volume individual LINE. Esta conexão é importante para seus estudos, onde você poderá tocar com sua banda preferida usando (* play along / bases).

Chave LOW BASS - Desenvolvida especialmente para os monitores K-DRUMS M – 1000/M-750. Este push botton tem a função de oferecer o destaque nas frequências sub-graves. Faz-se necessário a utilização do potenciômetro BASS, que tem a função de dar volume nas frequências que entram em destaque.

IMPORTANTE: Quando o seu horário de estudos já ultrapassou o permitido em locais como apartamento ou casas, esta função “Low bass” lhe oferecerá a qualidade sonora dos fones de ouvido, mesmo em um volume extremamente baixo. Continue sentindo a pegada dos sons para bumbos, tons e contra surdos.

- * *Pesquisa:* **YOU TUBE** – “play along baterias eletrônicas” – Você encontrará muitas bases com diferentes tipos de músicas e ritmos para tocar, estudar e se divertir. Aproveite!

Solução de Problemas

O amplificador está com ruído – “interferência”

- Às vezes temos chiados provenientes da rede elétrica. É importante lembrar que muitas vezes a qualidade do cabo e da rede elétrica pode comprometer o som com ruídos indesejáveis. Para evitar esses tipos de problemas, use sempre cabos de qualidade.
- Interferências de rádio e TV podem ocorrer com qualquer amplificador, principalmente se estiver próximo a antenas. Nesses casos, podem ser agravados pelo uso de cabos de má qualidade. Caso ocorram, diminua o VOLUME do amplificador. Isso ameniza o problema.
- Tente mudar o amplificador de posição.

O amplificador não liga

- Verifique se o amplificador está ligado à 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 pode estar fechado. Tente ajustar o volume.
- Verifique o cabo do seu instrumento. 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 “BASS” e “TREBLE”. Algumas dessas frequências podem distorcer o som do aparelho. Como são volumes das frequências de graves e agudos, pode ocorrer em algumas situações uma frequência encobrir o som da outra.
- Quando sentir a necessidade diminua o grave ou agudo.

Precauções Adicionais

- Ao desconectar todos os cabos, segure no próprio conector — nunca puxe pelo cabo. Isso evitara curto-circuito ou danos aos componentes internos dos cabos.
- O equipamento irradiara uma pequena quantidade de calor durante o funcionamento normal. Deixe espaço suficiente em torno dele para dissipação de calor.
- Não utilize este equipamento em locais sujeitos a temperaturas extremas (por exemplo, luz solar direta em veículos fechados, próximo a um duto de aquecimento, em cima de um equipamento de geração de calor).
- Para evitar incomodar as pessoas nas proximidades, procure manter o volume do equipamento em níveis razoáveis.
- Não use cabos de conexão que contenham uma resistência embutida.
- Use cabos e conexões de qualidade, isso evitará ruídos indesejáveis.
- Não ligue este equipamento na mesma tomada elétrica usada por aparelhos domésticos que sejam controlados por um inversor ou motor (como geladeira, máquina de lavar, forno de micro-ondas ou ar condicionado). Dependendo da forma de uso do equipamento, o ruído da fonte de alimentação poderá provocar mau funcionamento do equipamento ou produzir ruídos. Se não for possível usar uma tomada separada, conecte um filtro de ruído de fonte de alimentação entre este equipamento e a tomada elétrica.
- Não coloque recipientes ou qualquer outro item contendo líquido sobre este equipamento. Além disso, sempre que qualquer líquido cair sobre a superfície deste equipamento, desligue e limpe imediatamente usando um pano seco e macio.
- **Não desmonte ou faça qualquer modificação por conta própria.** Não efetue nenhuma ação a menos que tenha sido instruído pelo manual do proprietário. Caso contrário, você correrá o risco de provocar um mau funcionamento e a perda da garantia.
- **Não repare ou substitua peças por conta própria.** Solicite todos os serviços ao seu revendedor, ao Centro de Serviços mais próximo ou ao distribuidor autorizado da Meteoro, para não ocorrer perda de garantia.

Especificações Técnicas

M-1000

- **Potência total:** 145Watts RMS - **BI-AMP**.
- **Alto-Falante:** Especial de 10" – 4 Ohms, 150 watts RMS. Suspensão especial em espuma.
- **Twetters:** 2"- 8 Ohms, 30W RMS em cone de papel.
- **Saída de linha:** conexão P10 estéreo.
- **Consumo Máximo:** 150 Watts.
- **Sensibilidade de entrada:** -6db (10k Ohms) para entradas p10 e p2.
- **Gabinete:** Confeccionado em madeira especial.
 - Revestimento em carpete preto.
 - Chassi em alumínio pintura em preto epóxi.
 - Tela de proteção em aço na cor TITANIUM Metálico com logotipos.
 - Painel Frontal preto com nomenclaturas em cor prata.
 - Logotipo **METEORO** e **K DRUMS** em ABS prata escovado em relevo.
- **Peso:** Kg 15,100 sem embalagem – Kg 17,000 com embalagem.
- **Dimensões em mm:** 400x380x410 sem embalagem, e 460x495x470 com embalagem.

M-750

- **Potência total:** 75Watts RMS – **BI-AMP**.
- **Alto-Falante:** Especial de 10" – 4 Ohms, 120 watts. Suspensão especial em espuma.
- **Twetters:** 2"- 8 Ohms, 30W RMS em cone de papel.
- **Saída de linha:** conexão P10 estéreo.
- **Consumo Máximo:** 100 Watts.
- **Sensibilidade de entrada:** -6db (10k Ohms) para entradas p10 e p2.
- **Gabinete:** Confeccionado em madeira especial.
 - Revestimento em carpete preto.
 - Chassi em alumínio pintura em preto epóxi.
 - Tela de proteção em aço na cor TITANIUM Metálico com logotipos.
 - Painel Frontal preto com nomenclaturas em cor prata.
 - Logotipo **METEORO** e **K DRUMS** em ABS prata escovado em relevo.
- **Peso:** Kg 14,650 sem embalagem – Kg 16,550 com embalagem.
- **Dimensões em mm:** 400x380x410 sem embalagem, e 460x495x470 com embalagem.

OBS: Para assistência técnica autorizada METEORO consulte:

www.amplificadoresmeteoro.com.br/assistec

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 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

AQUI A SUA OPNIÃO É MUITO IMPORTANTE

Aponte a câmera do seu celular para o QR Code abaixo e responda nossa pesquisa de satisfação do cliente.

É rápido e ajuda a Meteoro e você a estarmos cada vez mais conectados!

