

Oneal

AUDIO

Guitar Amplifier

Ocg100



MANUAL DE INSTRUÇÕES
E
CERTIFICADO DE GARANTIA

OLÁ.

SEJA BEM VINDO!!!

Parabéns pela aquisição de um produto da marca ONEAL. Nossos produtos são fabricados de acordo com as normas mais rígidas de controle de qualidade em equipamentos de som no mundo. Temos certeza que este aparelho lhe dará o máximo em satisfação e tranquilidade, por que, trabalhamos com o máximo de seriedade para isto . Antes de instalar seu aparelho leia com atenção este manual e guarde-o para futuras consultas.

APRESENTAÇÃO:

O Amplificador OCG100 foi projetado dentro do que há de mais rigoroso e atual em componentes, medições e testes em áudio. Seu dissipador é super dimensionado, podendo atuar em locais de trabalho com temperatura ambiente elevadíssima. Possui os seguintes recursos no painel frontal: 1 entrada P101/4 para guitarra (ativa ou passiva); potenciômetro de ganho para se ajustar o nível de sinal de entrada; potenciômetro de volume; potenciômetro de ajuste de saturação (Overdrive); tecla de seleção de efeito (Overdrive/Clean) com led indicando se está ligado(Overdrive) ; controle de grave , presence e agudo; tecla Bright (Brilho) realça as frequencias altas com led de indicação (ligado); saída para phones ; Led de indicação ON (ligado) e Chave Liga desliga . Possui os seguintes recursos no painel traseiro: Chave de seleção de voltagem 120/240V; porta fusível; Tomada auxiliar ; Entrada Auxiliar com conector RCA (L & R) com controle de volume; saída de linha Line Out. O amplificador OCG100 têm resposta plana, com níveis extremamente baixos de ruídos e distorção harmônica, proporcionando áudio puro, limpo e de alta fidelidade. Este produto foi construído para atender usuários altamente exigentes. Nos sentimos imensamente recompensados pela aquisição e na confiança depositada em nosso trabalho, que é extremamente sério e profissional.

Boa leitura!!!

ÍNDICE.

APRESENTAÇÃO.....	03
ÍNDICE.....	04
CONTEÚDO DA EMBALAGEM.....	05
PRECAUÇÕES.....	05
CONHECENDO SEU APARELHO.....	06
PAINEL FRONTAL.....	06
PAINEL TRASEIRO.....	06
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÕES.....	07
EXEMPLO DE LIGAÇÃO.....	08
ESPECIFICAÇÕES.....	09

CONTEÚDO DA EMBALAGEM:

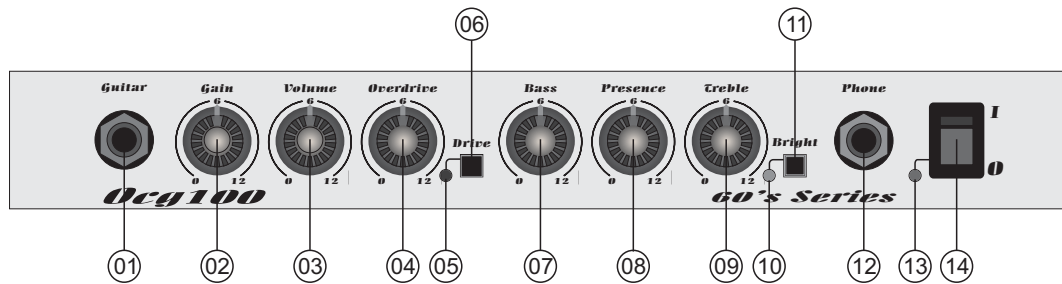
- 01 (uma) peça do aparelho adquirido.
- 01 (um) par de fusíveis (maior amperagem para 120V e o menor para 220V)
- Manual de instruções
- Cartão de Garantia

PRECAUÇÕES:

- Abra a embalagem e confira o conteúdo conforme discriminado acima, se não encontrar todos os itens, informe imediatamente a transportadora ou seu revendedor, pois este problema possivelmente ocorreu no armazenamento ou no transporte.
- Toda a embalagem deve ser guardada para que se necessário no futuro possa servir para o transporte do aparelho.
- Antes de ligar este aparelho certifique-se que a chave seletora (110V/220V) que se encontra no painel traseiro esteja de acordo com a rede elétrica local.
- Todos aparelhos da ONEAL saem de fabrica pré-ajustados em 220V. Jamais utilize este aparelho se houver fortes oscilações na rede local. A queima do aparelho por ligação em tensão errada ou oscilações da rede não será coberto pela garantia.
- Observe atentamente as especificações dos fusíveis e jamais os troque por outros de valores diferentes.
- Antes de ligar o aparelho à tomada, observe se os volumes estão fechados e a chave on/off desligada.
- Faça todas as conexões com o aparelho desligado.
- Para ligar o aparelho siga os seguintes passos:
 - a) Certifique-se que os todos os volumes estão fechados.
 - b) Conecte-o à tomada
 - c) Ligue a chave on/off
 - d) Abra lentamente os volumes
- Para desligar inverta o procedimento
- Todos os cabos e conectores de entrada e saída devem ser de boa qualidade, pois eles são os que apresentam o maior número de problemas e queimas em sistemas de áudio.
- Para conectar ou desconectar os cabos, segure-os somente pelos conectores com o aparelho desligado.
- Nunca ligue o aparelho com umidade ou se ele estiver molhado.
- Transporte o aparelho somente em sua embalagem original, evite também qualquer tipo de impacto que possa avariá-lo.
- Nunca abra ou deixe pessoas não autorizadas tentar repará-lo. Quando necessário, procure a Assistência Técnica mais próxima ou ligue para seu revendedor, se não for solucionado seu problema, entre em contato direto com a Fábrica.
- Não utilize qualquer tipo de solvente para limpá-lo, use somente pano seco e macio.

CONHECENDO SEU APARELHO:

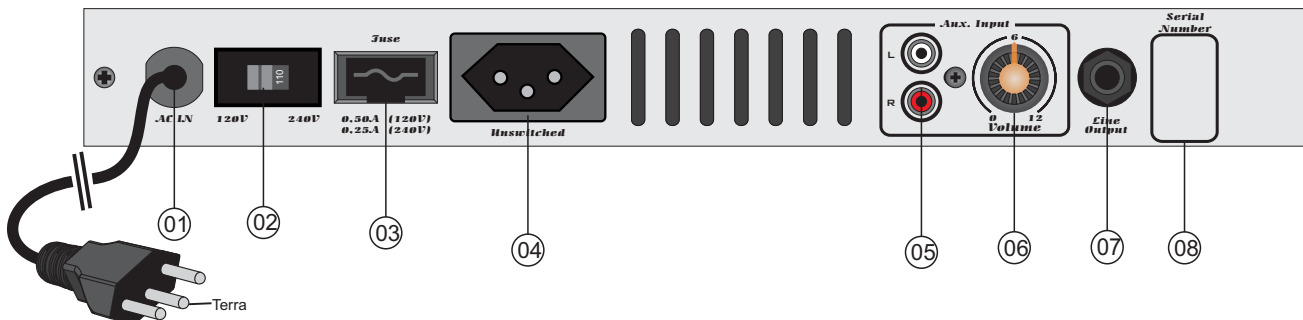
PAINEL FRONTAL



Painel frontal:

- 01 - Entrada para guitarra.
- 02 - Controle de ganho de entrada.
- 03 - Controle de volume.
- 04 - Controle de nível de saturação (Overdrive).
- 05 - Led de indicação de Overdrive ligado (on).
- 06 - Tecla de seleção de efeito clean / overdrive.
- 07 - Controle de graves.
- 08 - Controle Presence.
- 09 - Controle de agudos.
- 10 - Led de indicação da tecla bright ligada .
- 11 - Tecla bright
- 12 - Saída para Phones
- 13 - Led **ON**: indica que o amplificador está ligado.
- 14 - Chave ON/OFF.

PAINEL TRASEIRO



Plug de Tomada ABNT NBR 14.136

Painel Traseiro:

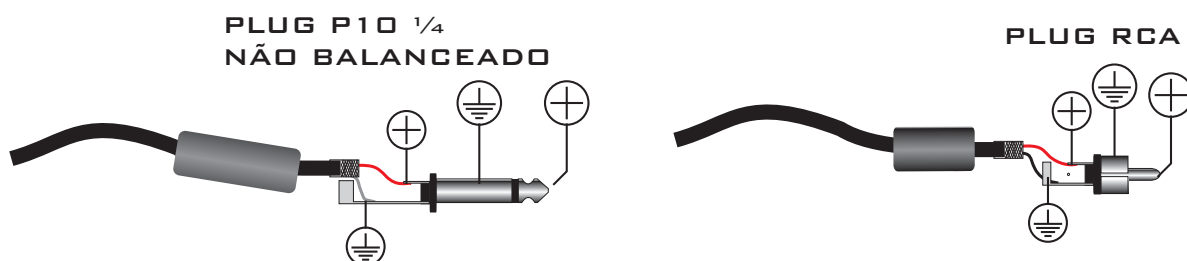
- 01 - Cabo de energia.
- 02 - Chave seletora de voltagem 110/220
- 03 - Porta fusível.
- 04 - Tomada auxiliar (Serve para ligação de outros equipamentos , com o consumo máximo de até 50W).
- 05 - Entrada Auxiliar com conector RCA (L & R)
- 06 - Controle de volume entrada auxiliar.
- 07 - Saída de linha para conexão a outro amplificador.
- 08 - Número de série.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO:

Procure instalar seu aparelho conforme indicado na página 8, pois seu bom funcionamento depende da sua ligação correta.

A temperatura ambiente não poderá exceder 45°C, caso isso acontecer deverá ser providenciado ar condicionado. Nunca aplique nas entradas de um amplificador, um sinal proveniente da saída amplificada de outro aparelho, isto certamente ocasionará a destruição dos circuitos de entrada.

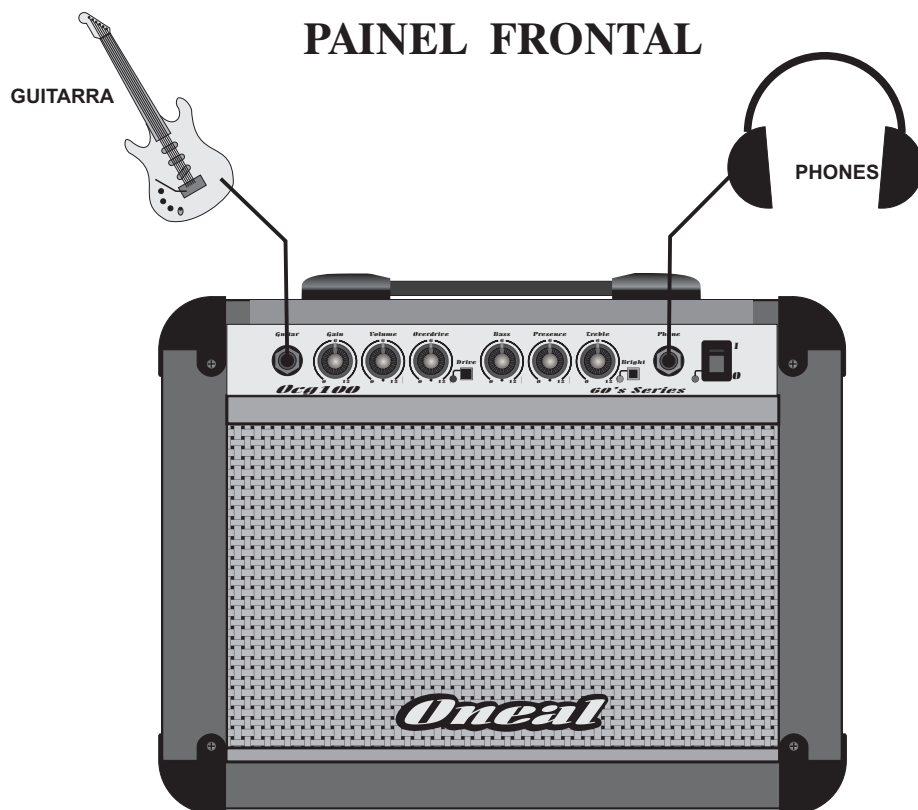
CONFIGURAÇÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES NA CONFECCÃO DOS CABOS:



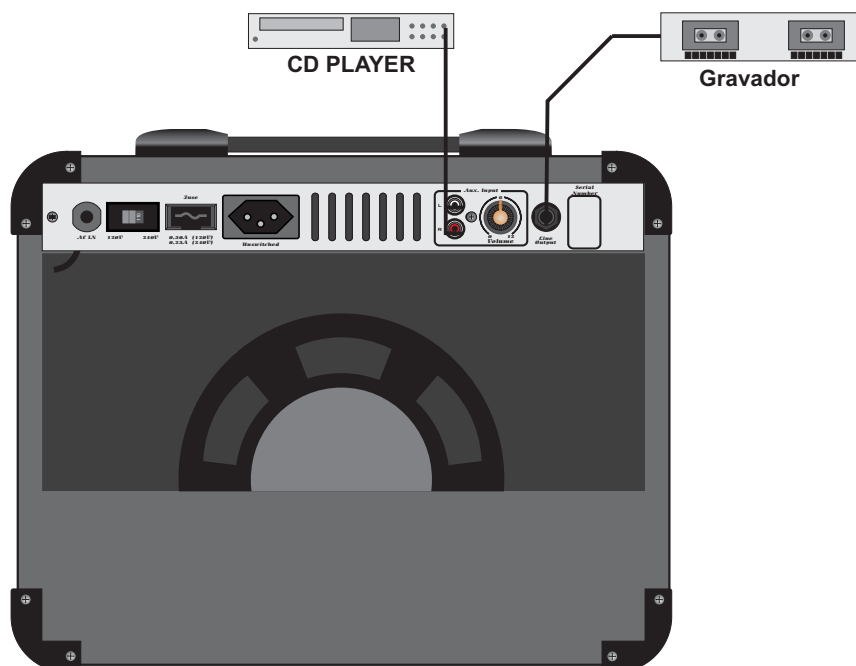
EXEMPLO DE LIGAÇÃO:

OCG100

PAINEL FRONTAL



PAINEL TRASEIRO



ESPECIFICAÇÕES**OCG100**

SENSIBILIDADE DE ENTRADA GUITAR	87mV
SENSIBILIDADE DE ENTRADA AUXILIAR	560mV
NÍVEL DE SAÍDA (LINE OUT)	825mV
CONTROLE DE GRAVES (LOW)	SIM
CONTROLE PRESENCE	SIM
CONTROLE DE AGUDOS (HIGH)	SIM
POTÊNCIA RMS 8 OHMS	30W
POTÊNCIA MUSICAL 8 OHMS	60W
DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) -3dB	<0,03%
FATOR DE AMORTECIMENTO	>115
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 4 OHMS	10Hz à 70KHz
CONSUMO MÁXIMO (W)	35W
TENSÃO DE REDE	120/240
ALTURA	330mm
LARGURA	396mm
PROFUNDIDADE	230mm
PESO LÍQUIDO	7,5Kg

ADVERTÊNCIA!

ESTE APARELHO PROPAGA ONDAS
SONORAS ACIMA DE 85 DECIBÉIS
PODENDO CAUSAR DANOS AUDITIVOS.

NR 15 - Anexo 1



Obs: Devido as buscas e investimentos constantes que a ONEAL faz em tecnologia e desenvolvimento para melhoria de seus produtos, as especificações aqui constadas poderão ser modificadas sem prévio aviso.

*Garantia: 12 meses (1 ano) na montagem e construção e 06 meses nos componentes.

CERTIFICADO DE GARANTIA

INSTRUÇÕES PARA UM BOM USO:

- Antes de ligar este aparelho siga as instruções abaixo:
- Leia com bastante atenção o manual do proprietário, pois lá você encontrará respostas para a maioria de suas dúvidas.
- Preste muita atenção na tensão da rede elétrica antes de conectar o aparelho à tomada, certificando-se que o seletor de voltagem esteja na posição correta. Todos os aparelhos da ONEAL saem da fábrica pré-ajustados em 220V. A queima deste aparelho por tensão errada não é coberta pela garantia.
- Jamais use seu aparelho em locais com flutuações de tensões excessivas.
- Permita que somente técnicos autorizados pela fábrica prestem assistência a seu aparelho, pois se for aberto por técnicos ou pessoas não autorizadas automaticamente você estará perdendo sua garantia.

Com o bom uso, temos certeza que nossos aparelhos lhe proporcionarão excelentes resultados bem como tranquilidade, satisfação e confiança.

Todos os produtos ONEAL são testados durante horas nos mais severos regimes antes de serem aprovados para o mercado. Por isso temos certeza que quando você comprar um aparelho da marca ONEAL, estará adquirindo um equipamento dos mais confiáveis do mercado.

INFORMAÇÕES E NORMAS SOBRE A GARANTIA:

A ONEAL garante este produto por um período de 12 meses (1 ano) já incluído o período de garantia legal (os primeiros 90 dias) a partir da data da compra para problemas mecânicos ou por falhas industriais em montagem e pintura. E 06 (seis) meses para componentes que não são de sua fabricação ou industrialização. Garantia esta válida somente ao primeiro adquirente consumidor. Esta garantia é válida em todo território nacional.

1. Esta garantia não cobre danos causados por:

- Acidentes da natureza.
- Uso em desacordo com o manual de instruções
- Ligação em tensão errada da eletricidade ou picos de energia ocasionados por problemas das fornecedoras, raios ou descargas elétricas.
- Danos por quedas ou qualquer tipo de acidente físico que possa ocasionar avarias no equipamento.
- Desgaste normal por tempo de uso.
- Corrosão, ferrugem, maresia, umidade ou líquidos derramados no aparelho.

2. Esta garantia fica anulada quando:

- O cartão de garantia não for preenchido corretamente e nem enviado à fábrica ou ao revendedor autorizado no prazo máximo de 15 (quinze) dias a partir da data da compra.
- Expirar o período normal de validade da garantia
- O cartão de garantia for alterado, deformado ou rasurado por qualquer motivo.
- Qualquer parte deste equipamento for alterada sem a permissão ou conhecimento da fábrica.
- O aparelho for aberto ou apresentar sinais que indiquem que o equipamento foi violado, modificado ou alterado por qualquer pessoa não autorizada pela fábrica.
- O numero de série e ou o lacre de garantia forem removidos ou alterados.

3. Esta garantia não cobre

- Quebras, danos, defeitos ou mau funcionamento causados pela natureza, fogo, vandalismo, tumultos ou qualquer problemas de responsabilidade civil.
- Gastos com transporte e entrega quando forem enviados aos nossos serviços autorizados para assistência técnica.

4. O transporte será por conta e risco do comprador quando não houver postos autorizados na cidade.

Obs: Em vista das mudanças de leis que poderão ocorrer, todo certificado será regido pelas normas do cartão de garantia mais recentemente atualizado pela fábrica.

Oneal AUDIO

INDÚSTRIA BRASILEIRA
WWW.ONEAL.COM.BR

