

Oneal

AUDIO

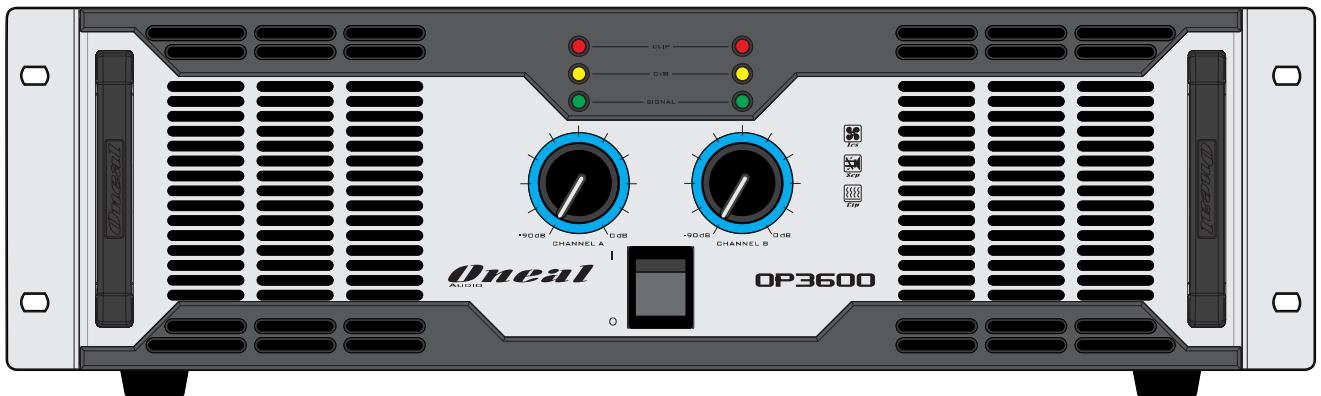
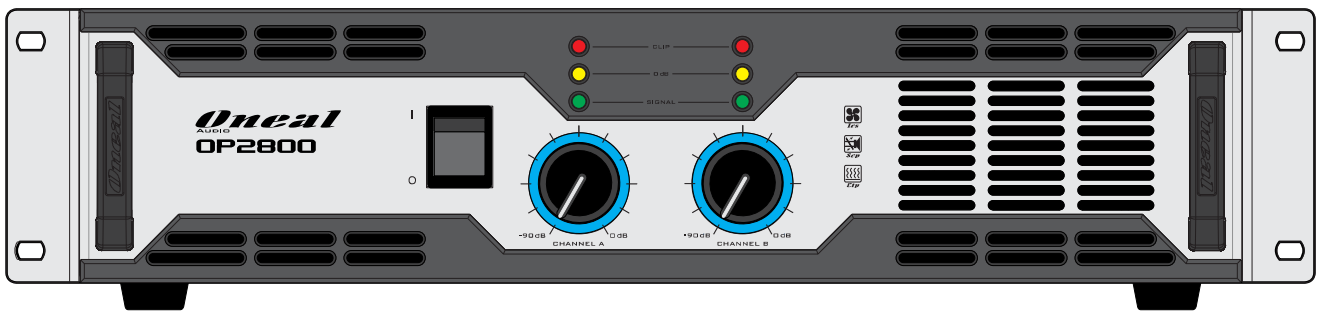
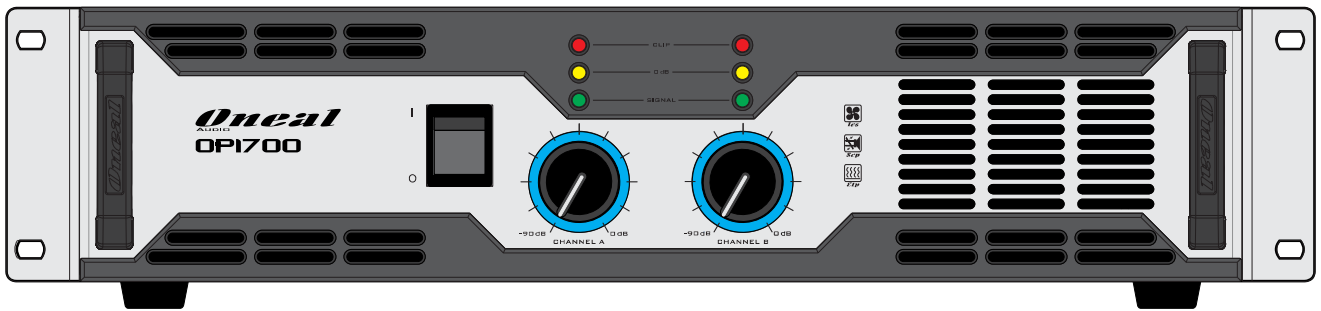
Op 1700

Op 2400

Op 2100

Op 2800

Op 3600



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, pois, 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

Os amplificadores de potência ONEAL da linha Op foram projetados dentro do que há de mais rigoroso e atual em componentes, medições e testes em áudio. Todos possuem um sistema inédito de proteção térmica (ETP - Eletronic Thermo-protection). Enquanto a maioria dos aparelhos utiliza relês e termostatos mecânicos, nossos aparelhos possuem este controle eletronicamente, podendo ser ajustado para acionar a proteção em qualquer temperatura que se julgue necessária. Este sistema trabalha com menos de 5% de tolerância de erros, já os sistemas convencionais operam com uma margem de tolerância aproximada de 30%; possui sistema de ventilação inteligente (ICS - Intelligent Cooler System), onde o sistema de turbo ventilação só é acionado com o aumento da temperatura em seu turbo dissipador que é super dimensionado, podendo atuar em locais de trabalho com temperatura ambiente elevadíssima; proteção contra Curto na saída (SCP-Short Circuit Protection). Os modelos OP 1700, 2100, 2400 e 2800 possuem um turbo dissipador para os dois canais e a OP 3600 utiliza dois turbo dissipadores, um para cada canal. Esta linha de amplificadores foi muito bem dimensionada em seus projetos, podendo assim atingir uma potência maior que a especificada. Para se obter o máximo de proveito de seu amplificador leia atentamente este manual.

Estes aparelhos têm respostas planas desde 10 Hz a 70 kHz, com níveis extremamente baixos de ruídos e distorção harmônica, proporcionando áudio puro, limpo e de alta fidelidade. Os mesmos foram construídos para atenderem usuários altamente exigentes, podendo ser usados para sonorizações de pequeno até grande porte como bares, igrejas, cinemas, teatros e bandas com o melhor fator custo-benefício do mercado.

Sentimos-nos imensamente recompensados pela aquisição e na confiança depositada em nosso trabalho, que é extremamente sério e profissional.

Boa leitura!

ÍNDICE.

| | |
|--------------------------------|-----|
| APRESENTAÇÃO..... | 01 |
| ÍNDICE..... | 02 |
| CONTEÚDO DA EMBALAGEM..... | 03 |
| PRECAUÇÕES..... | 03 |
| CONHECENDO SEU APARELHO..... | 04 |
| PAINEL FRONTAL..... | 04 |
| PAINEL TRASEIRO..... | 5/6 |
| INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÕES..... | 06 |
| ESQUEMA DE LIGAÇÃO..... | 07 |
| ESPECIFICAÇÕES..... | 08 |

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

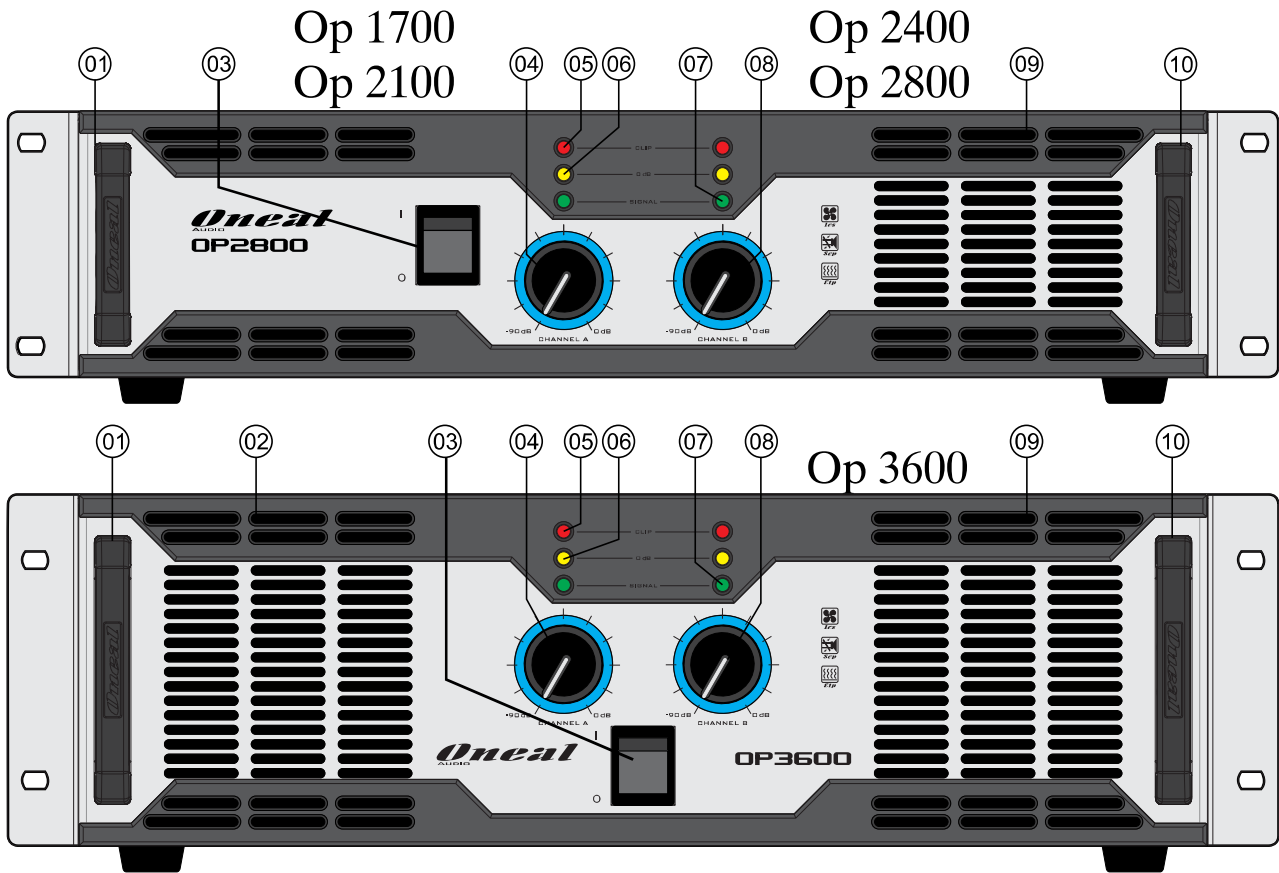
- 01 (uma) peça do aparelho adquirido;
- 01 (um) par de fusíveis (maior amperagem para 120V e o menor para 240V);
- Manual de instruções;
- Cartão de Garantia.

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 se necessário no futuro, possa servir para o transporte do aparelho;
- Antes de ligar este aparelho certifique-se que a chave seletora (120V/240V) que se encontra no painel traseiro esteja de acordo com a rede elétrica local;
- Todos os aparelhos da ONEAL saem de fábrica pré-ajustados em 240V. Jamais use este aparelho se houverem fortes oscilações na rede local. A queima do aparelho por ligação em tensão incorreta ou oscilações da rede não será coberta 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 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 tentarem 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 - Alça de tração esquerda;
- 02 - Saída de ar do turbo dissipador, lado esquerdo (somente no mod. OP 3600);
- 03 - Chave liga/desliga;
- 04 - Controle de volume do canal esquerdo;
- 05 - LED Vermelho: indica clip, isto é, quando este LED começar acender, o sinal de saída do aparelho estará começando a saturar (distorcer). Rápidas piscadas podem acontecer, mas jamais poderão ser constantes as piscadas mais longas. Nesse caso deve-se abaixar o volume da fonte de sinal ou então do amplificador.
- 06 - LED Amarelo: indica plena potência sem distorção;
- 07 - LED Verde: indica apenas que há sinal de áudio aplicado na entrada do amplificador, portanto não haverá problema se estiver aceso ou piscando;
- 08 - Controle de volume do canal direito;
- 09 - Saída de ar do turbo dissipador lado direito;
- 10 - Alça de tração direita.