

# Trefílio

## PHONO PREAMP PP-1

O pré-amplificador Trefílio PP-1 é ideal para uso doméstico e é compatível com qualquer toca-discos e amplificador. Projetado para durar anos e ser de alta fidelidade sonora, o Trefílio PP-1 é construído com componentes de precisão próprios para áudio, agradando aos ouvidos mais exigentes. Seu formato compacto permite a utilização em qualquer ambiente interno, facilitando as conexões do seu sistema de som.

### Características

- Baixíssima distorção harmônica: ouça o que realmente está no disco.
- Circuitaria selecionada e de desempenho superior, projetada para áudio de alta fidelidade.
- Gabinete em aço para garantir isolamento às interferências eletromagnéticas;
- Filtro subsônico de entrada para remover ruídos da cápsula e agulha de baixa frequência.
- Acabamento artesanal totalmente feito à mão.

### Como utilizar?

O Trefílio PP-1 é extremamente simples de instalar:

- Conecte seu toca-discos com um cabo RCA-RCA Estéreo (não incluso) às entradas PHONO IN;
- Conecte seu amplificador/receiver/mesa de som, por meio de entrada auxiliar ou entrada de linha, com um cabo RCA-RCA Estéreo (não incluso) às saídas LINE OUT;
- Conecte a fonte de alimentação (inclusa) à rede elétrica e à entrada de alimentação do Trefílio PP-1. Após aproximadamente 25 segundos o PP-1 estará devidamente energizado e com todos os circuitos internos alimentados corretamente.

Seu Trefílio PP-1 está pronto para operação. Basta aumentar o volume do seu amplificador/receiver/mesa de som e iniciar a reprodução de seus discos favoritos.

### Cuidados

- Limpar apenas com pano seco ou levemente umedecido. Não utilize produtos químicos;
- Não expor à umidade excessiva.
- Certifique-se que todos os cabos estejam conectados e que a conexão é boa.
- A conexão de terra (GND) é feita por meio do parafuso presente no painel traseiro.

### Ficha Técnica

Impedância de Entrada: 47k Ohms  
Impedância de Saída: < 1k Ohms  
Distorção Harmônica Total (THD): < 0,005%  
Ganho em 1kHz: 35dB  
Erro entre canais: < 0,02dB  
Erro RIAA: < 0,01dB  
Consumo de Corrente: < 10mA  
Dimensões: 14x7,5x5,5cm  
Peso: 420g

### Garantia

Este produto conta com a garantia legal de 90 dias contados a partir do recebimento pelo consumidor. Nesta modalidade a garantia cobre defeitos ocasionados por defeitos de fabricação tais como componentes defeituosos que impeçam o correto funcionamento elétrico e eletrônico do produto.

Produtos adquiridos de segunda mão não possuem garantia legal do fabricante. Só é assegurada a garantia legal ao consumidor que comprovar a compra por meio da nota fiscal.

A garantia legal não cobre danos causados por:  
- Imperícia, má utilização, incapacidade técnica ou operação fora da sugerida neste manual de instruções.

- Forças da natureza como enchentes, raios, sobrecargas na rede elétrica, quedas, incêndios, etc.

Por se tratar de um equipamento montado artesanalmente podem ocorrer variações estéticas, sendo garantido o perfeito funcionamento elétrico e eletrônico, sem prejuízos ao desempenho do produto.

Para acionar a garantia legal o consumidor deverá entrar em contato pelo e-mail [contato@trefiliopedais.com.br](mailto:contato@trefiliopedais.com.br) com o assunto «GARANTIA» e na mensagem informar nome, CPF, endereço completo e anexar cópia da nota fiscal de compra.

