



Condicionador de Energia ACF 3000 da UPSAI

▷ Fernando Andrette

O número de opções de condicionadores de energia existentes no mercado é realmente animador.

Este segmento cresceu substancialmente nos últimos quatro anos, possibilitando ao consumidor um leque de possibilidades que atendem o sistema de entrada e também a configuração *high-end*.

O condicionador de energia **ACF 3000**, da **Upsai**, possui um excelente padrão de acabamento, mostrando mais uma vez a

evolução da indústria nacional.

Segundo o fabricante, o **ACF 3000** atenua interferências eletromagnéticas e de rádio frequência (conduzidas também pela rede elétrica). Possui controle microprocessado para leitura digital de tensão, vários estágios de proteção contra transientes de alta tensão, proteção automática de sub e sobretensão, banco de filtros EMI/RFI independentes para fontes analógicas/digitais e sinalização visual. Ainda segundo o fabricante, o **ACF 3000** possui 3,6 KVA de

potência, permitindo a ligação de até 10 aparelhos e ainda fornece conexões para antena, cabo, satélite e rede de dados.

O produto segue um padrão de *design* mais *slim*, com apenas 64 mm de altura, 431 mm de largura e 220 mm de profundidade e pesa apenas 2,9 Kg.

Seu painel fornece a voltagem e *leds* em tom azul ou vermelho que indicam se o aparelho está ligado, qual o banco de filtragem que está sendo utilizado, pico de voltagem, etc. Pode ser



Primeiras Impressões ○

encontrado em versões de 120 e 220 volts.

O cabo não destacável é de boa qualidade e, certamente, dentro das especificações de uso do Inmetro (Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial).

No teste utilizamos, na maior parte do tempo, os seguintes equipamentos: Amplificador integrado **Music Box**, *Receiver* **Cambridge Audio 640 R** (leia teste 2 de vídeo nesta edição), Amplificador integrado **MBL 7006**, CD *player* **MBL 1431**, DVD *Player* **Oppo 871**, TV de Plasma **Panasonic Viera TH-42PV70LB** e TV LCD **Philips 42 PF 983**.

O **ACF 3000** mostrou ser um condicionador de energia bastante versátil, principalmente em relação à melhora de qualidade de imagem.

O DVD *Player* da **Oppo** teve uma melhora significativa na apresentação do negro (com maior sensação 3D), e na apresentação de tom de pele e cores vivas como o vermelho e o amarelo.

O mesmo ocorreu com a TV de plasma da **Panasonic**, em que o efeito de granulação de sinal de TV via satélite melhorou sensivelmente.

Na parte de áudio, o resultado mais evidente se deu com a sensação de maior respiro entre os instrumentos e uma maior sensação de profundidade no palco sonoro.

Os agudos mantiveram as características de limpeza e excelente decaimento (principalmente no integrado da **MBL** e no *receiver* da **Cambridge Audio**), e os graves ganharam uma sensação de maior articulação e definição.

Uma experiência interessante foi misturar equipamentos digitais (DVD *Player*) com equipamentos analógicos (amplificador integrado) no mesmo banco de tomadas e perceber a diminuição do silêncio de fundo em reproduções de CD.

Bastou, no entanto, voltar a separar os componentes analógicos dos digitais em bancos de tomadas distintas, para o silêncio de fundo melhorar.

Portanto, será preciso que o usuário separe cuidadosamente os equipamentos e utilize banco de tomadas distintos para cada grupo.

Conclusão

É muito positivo constatar o quanto à indústria nacional andou nos últimos anos. No segmento de condicionadores de energia, o consumidor não tem do que reclamar.

A livre concorrência estimula e faz com que todos que disputam esse mercado avancem cada vez mais.

O **ACF 3000** é um produto honesto, com ótima relação custo/performance e que atende perfeitamente ao usuário que pretende proteção e filtragem para o seu sistema de áudio e vídeo, e não quer gastar muito.

Ele atende perfeitamente a sistemas prata e ouro intermediário, posicionando-se tranquilamente como um produto categoria ouro recomendado. □

ACF 3000

Som	★★★★
Imagem	★★★★ e ½
Construção	★★★★ e ½
Compatibilidade	★★★★ e ½
Custo/Benefício	★★★★★

Fabricante: UPSAI
(11) 6606-4100
Preço Médio R\$ 899,00

van den Hul®

www.vandenhul.com

A expressão mais fiel
do som analógico



Colibri



Grasshopper IV



Frog



MC-10

As cápsulas van den Hul
são reconhecidas
mundialmente
pela sua incomparável
musicalidade.

gramophone
eletrônica

www.gramophoneeletronica.com.br

gramophone@uol.com.br

Tel / Fax: (11) 3663-5859