



WWW.QUASAR.KIT.NET

SITE NÃO OFICIAL DA
QUASAR ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Acervo Multimídia

WWW.QUASAR.KIT.NET/06

Sonofletor

QC-500

2ª Geração - Laboratory Series

Folheto Ilustrativo - v.1.0 - 14/08/2002
Versão em Português - Nacional

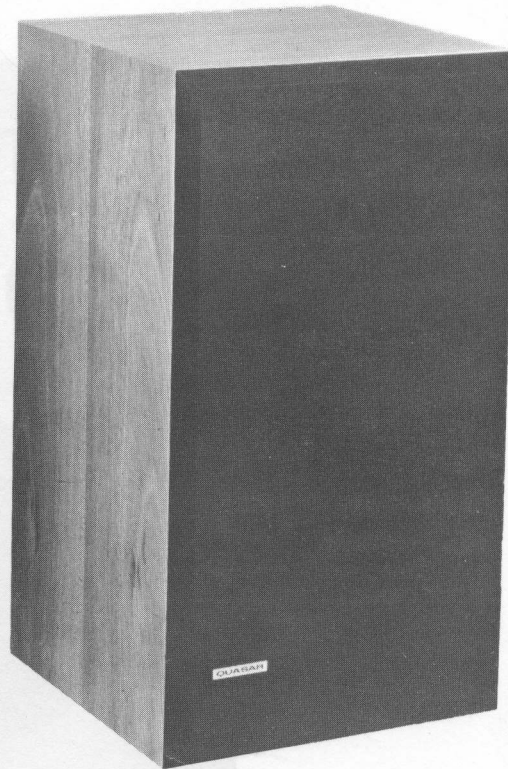
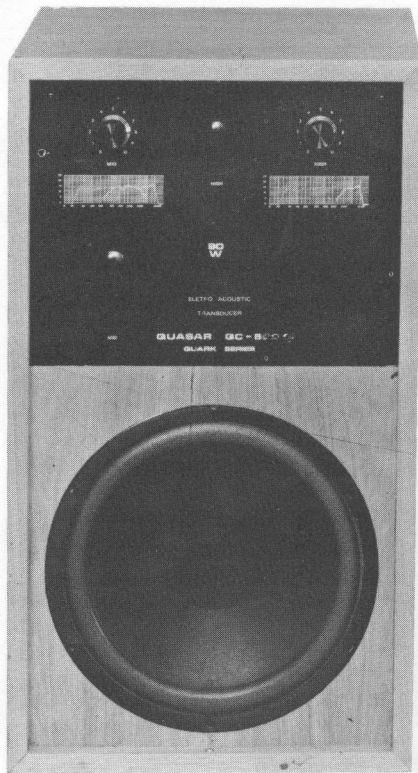
TERMOS DE UTILIZAÇÃO DE MATERIAL DO ACERVO MULTIMÍDIA

Ao baixar, visualizar ou imprimir este ou qualquer material contido no Acervo Multimídia do site WWW.QUASAR.KIT.NET você concorda plenamente com todos os termos abaixo para utilização do mesmo. Caso contrário, apague-o imediatamente. Assim, o seu criador, o WebMaster do site WWW.QUASAR.KIT.NET cede sua utilização do mesmo SOB AS CONDIÇÕES ABAIXO:

1. Este material **NÃO É DE DOMÍNIO PÚBLICO**. Este material encontra-se regido pela Constituição Federal, Artigo 5, Inciso XVII. Assim, é vedada a cópia, transcrição e/ou a disponibilização através de qualquer outro site de internet, meio, local e/ou vinculação de qualquer material do acervo multimídia, integral ou parcialmente, se não no seu próprio local de origem, o site WWW.QUASAR.KIT.NET, sem a expressa concordância e autorização do Webmaster do site. Para contatar o Webmaster, utilize o link disponível abaixo destes termos.
2. É vedada toda e qualquer utilização para fins comerciais os materiais disponibilizados no site WWW.QUASAR.KIT.NET. Estes materiais possuem finalidades meramente culturais, ilustrativas, demonstrativas ou instrutivas/educativas.
3. Impressões deste e dos materiais disponíveis no Acervo Multimídia do Site WWW.QUASAR.KIT.NET são permitidas apenas em impressoras a jato de tinta e laser, com resolução inferior a 600DPI e para utilização conformante aos termos aqui descritos.
4. O Não cumprimento dos termos acima, acarretará em penalidades alcançáveis judicialmente.
5. O Webmaster do site WWW.QUASAR.KIT.NET, criador deste material, não é nem será responsável por danos que o mesmo possa causar em seu sistema, qualquer que seja sua plataforma e/ou em qualquer condição de utilização.
6. O Webmaster do Site WWW.QUASAR.KIT.NET reserva o direito de modificar este ou qualquer material disponível no Acervo Multimídia para efeitos de aperfeiçoamentos.

Contatos: clique [AQUI](#) ou WWW.QUASAR.KIT.NET/09

QC-500/P - SONOFLETOR



FATORES ESPECIAIS

1. 3 Canais

Um sofisticado sistema de 3 canais reproduz o som com total realismo e naturalidade necessários à monitoração profissional em estúdios de gravações.

A excelente energia de sons graves de 40 a 600 Hz do poderoso woofer de 12 polegadas, possibilita ótima definição de transientes das percussões musicais. Sons médios naturais de 600 Hz a 5.000 Hz com excelente dispersão, e agudos transparentes de 5.000 Hz a 18.000 Hz definem todas as nuances completando totalmente a fascinante resposta musical.

2. Alta potência e alta sensibilidade

Desenvolvida para amplificadores de alta potência, de até 100 watts por canal, é também perfeitamente compatível devido a ótima sensibilidade e eficiência com amplificadores de somente 20 watts por canal podendo atingir altas pressões sonoras (90 decibéis).

3. Sistema Bass Reflex tipo "Damped"

Exclusivo sistema que permite graves definidos com alta eficiência e livres de distorções em qualquer nível de potência sonora.

4. Controles frontais de nível dos sons agudos e médios

A possibilidade do perfeito ajuste de nível dos sons médios e agudos mais adequados a condição acústica do ambiente e a preferência pessoal, sem contudo prejudicar o equilíbrio da imagem musical, devido ao sofisticado divisor de frequência.

5. Divisor de frequências de alta qualidade

Utilizando recursos de alta tecnologia da QUASAR, evita a coloração ou predominância de certas frequências, interligando os três alto-falantes com perfeita transição entre si devido a atuação tipo 12 dB por oitava, e a utilização de componentes superdimensionados.

6. Woofer

Concepção exclusiva adota o superdimensionado sistema magnético, com bobina móvel de 2 polegadas, compliância equilibrada e linear, cone de perfil específico e borda anular tipo "Roll Free Edge" que permitem a resposta das mais complexas passagens musicais sem distorções.

7. Midrange

Parâmetros críticos, necessários à resposta de sons médios com naturalidade e energia, sem o típico timbre megafônico, obriga-

ram uma construção avançada e também superdimensionada deste crítico alto-falante.

8. Tweeter

Sons agudos com a textura de todos mínimos detalhes da música, foram obtidos graças ao levíssimo cone de 2 polegadas, com perfil exponencial e a ótima integridade eletro-acústica do sistema movido por potente e sofisticado sistema magnético.

9. Gabinete

Um compacto gabinete em relação aos pesados alto-falantes, construído com painéis reforçados de espessas madeiras compensadas e aglomeradas de alta densidade.

Possui formato e proporções específicas para o melhor rendimento acústico dos sons graves, tendo o alto-falante de sons médios instalado em sub-câmara blindada de volume exato e alto isolamento.

É revestido em madeira nobre com acabamento artesanal, protegida pelo verniz poliuretânico que mantém a textura e o toque da madeira ao natural.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema: Bass Reflex tipo "Damped Duct"

Tipo: 3 canais com 3 alto-falantes

Potência máxima: 90 Watts (IHF) - 70 Watts (RMS)

Woofer: 12 polegadas com alta compliância e bobina móvel de 2 polegadas

Midrange: 5 polegadas com alta transiência e excelente dispersão, bobina móvel de 1 polegada

Tweeter: 2 polegadas com alta definição e excelente dispersão, bobina móvel de 3/4 polegada

Impedância: 8 ohms para amplificadores de baixo rendimento ou 16 ohms para amplificadores de alto rendimento e ligações de duas a três unidades por canal

Eficiência ou Sensibilidade: 90 dB/W/1mT

Resposta de frequência: 40 - 18.000 Hertz \pm 6 dB

Divisor de frequências: 12 dB por oitava

Frequências de transição: 600 e 5.000 Hz

Dimensões: 65,5 x 38,5 x 34,5 cms

Peso: 25 Kgs