



[WWW.QUASAR.KIT.NET](http://WWW.QUASAR.KIT.NET)

SITE NÃO OFICIAL DA  
QUASAR ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

## Acervo Multimídia

[WWW.QUASAR.KIT.NET/06](http://WWW.QUASAR.KIT.NET/06)

### Sonofletor

# QC-500

1ª Geração - Quark Series

Folheto Ilustrativo - v.1.0 - 30/09/2002  
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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://WWW.QUASAR.KIT.NET) reserva o direito de modificar este ou qualquer matéria disponível no Acervo Multimídia para efeitos de aperfeiçoamentos.

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

# QUASAR®

SONOFLETOR PROFISSIONAL  
QC-500 - 90 WATTS



- ESTE É O MAIS SOFISTICADO SONOFLETOR EM SUA CATEGORIA COM SISTEMA ABSORVENTE INDEPENDENTE PARA GRAVES, MÉDIOS E AGUDOS
- PROJETADO PARA A REPRODUÇÃO DE TODA A GAMA ACÚSTICA COM O MÁXIMO DE DETALHES E SEPARAÇÃO HARMÔNICA
- RECOMENDADO PARA USO PROFISSIONAL OU AMADOR EM PLAY BACK OU GRAVAÇÕES DO MELHOR NÍVEL

## 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, compliência 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, obrigaram 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 leveíssimo 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.



## ESPECIFICAÇÕES

**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 compliência 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

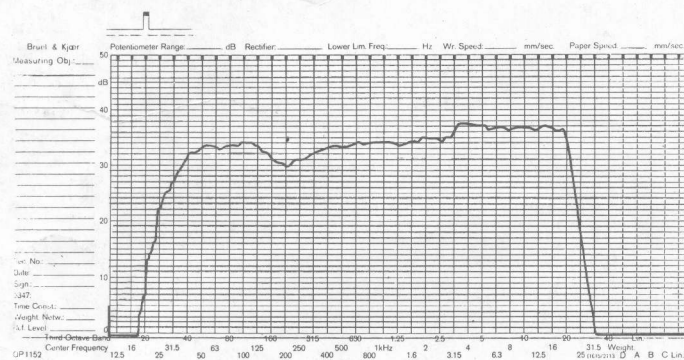
**Divisor de frequências:** 12 dB por oitava

**Frequências de transição:** 600 e 5.000 Hz

**Dimensões:** 65,5 x 38,5 x 34,5 cms

**Peso:** 25 Kgs

## Resposta de frequência



## Vista parcial da Quasar

