



**WWW.QUASAR.KIT.NET**

SITE NÃO OFICIAL DA  
QUASAR ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

## Acervo Multimídia

WWW.QUASAR.KIT.NET/06

### Equalizador Gráfico

# QE-9900

2ª Geração - Laboratory Series

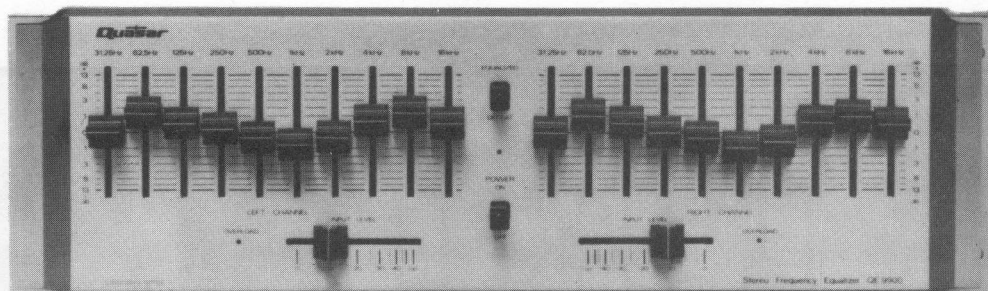
Folheto Ilustrativo - v.1.0 - 14/08/2002  
Versão em Português - Nacional

#### 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](http://WWW.QUASAR.KIT.NET/09)

**STEREO FREQUENCY EQUALIZER QE-9900/P**

A adição de um equalizador de frequências a um sistema Hi-Fi proporciona uma modificação substancial na qualidade tonal do programa selecionado.

Controles de tonalidade convencionais não proporcionam uma correção adequada às deficiências acústicas, nem a outros problemas ligados a resposta de frequências.

**CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS**

**10 FAIXAS DE EQUALIZAÇÃO POR CANAL**—O QE-9900/P divide cada canal em 10 faixas através de controles lineares com variação de  $\pm 10\%$  em: 31,25; 62; 125; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 e 16000 Hz, proporcionando grande flexibilidade, alterando de maneira eficaz o espectro sonoro da fonte de programa selecionada.

**EQUALIZED DEFEAT SWITCH** — Através desse comutador podemos comparar instantaneamente um programa antes, e, depois da equalização.

**INPUT LEVEL OVERLOAD** — Através dos indicadores LEDS há visualização imediata de possíveis saturações, e, sua eliminação através dos potenciômetros de INPUT LEVEL.

**TWIN POWER SUPPLY**—Empregando fontes de alimentação distintas para cada canal, proporciona baixos níveis de distorção por intermodulação e de ruídos.

**THUMP-ON MUTING** — Empregando relés do tipo "TIME DELAYED", no estágio final de equalização, há eliminação de ruídos indesejáveis ao acionarmos o comutador de tensão (ON-OFF).

**RACK COMPATIBLE — PADRÃO INTERNACIONAL** — Dotado de alças para fixação "rack"; e exclusivos pontos de apoio para superposição aos demais equipamentos QUASAR.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Frequency response: 10 Hz to 160 kHz;  $\pm 0,5$  dB (with all controls at zero, at center position).

Overall gain: 0 dB ( $\pm 0,5$  dB with all controls at zero)

Input impedance: 47 k ohms

Signal-to-noise ratio: - 75 dB (ref. - 10 dB A)

Maximum output voltage: 11 VRMS

Rated total harmonic distortion: 0,04% (from 20 Hz to 20 kHz; ref. 0 dB flat)

Channel separation: better than - 80 dB (with all controls at zero; ref. 0 dB at 1 kHz)

Saturation: occurs with an input of + 23 dB (with all controls at zero dB)

Overload indicator Led: flashes 3 dB before saturation level

Controls action:  $\pm 13$  dB at center frequencies with a deviation of  $\pm 1,5$  dB

Center frequency: 31,25 Hz; 62,5 Hz; 125 Hz; 250 Hz; 500 Hz; 1000 Hz; 2000 Hz; 4000 Hz; 8000 Hz; 16000 Hz (+ 2% to - 10% deviation)

Dimensions: 481 x 145 x 355 mm (WxHxD)

Weight: 7,200 kg. (15,87 lbs)

Power Consumption: 6 w

Power supply: 115/230V AC/60 Hz

Notice: Specifications subject to change without notice.