



WWW.QUASAR.KIT.NET

SITE NÃO OFICIAL DA
QUASAR ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Acervo Multimídia

WWW.QUASAR.KIT.NET/06

Microfone Com Fio

QMC-202X

1ª Geração

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 matéria disponível no Acervo Multimídia para efeitos de aperfeiçoamentos.

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

QUASAR[®]

PROFESSIONAL MICROPHONES

QMC-2020/QMC-2021

Phantom Power System



- IMUNES A INTERFERÊNCIAS MAGNÉTICAS OU ELÉTRICAS
- REDUZEM O RISCO DE MICROFONIA
- CARDEOIDES OU OMNI DIRECIONAIS
- REFORÇADOR DE SINAL INCLUSO
- USO DE CABOS DE ATÉ 500 METROS SEM PERDAS
- PROTETOR DE VENTO INCLUSO
- ACOPLAM-SE DIRETAMENTE AO AMPLIFICADOR: QA-2300, QA-5500, QA-8080, QM-884, QM-440, OU OUTRAS UNIDADES QUASAR COM "JACK PLUG" PARA A ENTRADA AUXILIAR

QMC-2020 / QMC-2021

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÁPSULA:

Eletreto Uni Direcional

SENSIBILIDADE:

22,4 mV RMS (-33 dBv) a 1000 Hz (0 dBv)
= 1 V/ μ bar e 1 μ bar = 74 dB SL)

IMPEDÂNCIA:

5800 ohms, com linha polarizada de +8 a +18 VDC

DIRECIONALIDADE:

Uni Direcional (maior que 10 dB a 1000 Hz)

PRÉ-AMPLIFICADOR INCLUSO:

Entrada:

0,7 mV RMS (-63 dBv) a 1000 Hz

Saída:

22,38 mV RMS (-33 dBv)
a 1000 Hz

Nível máximo de saída:

3 VRMS com 12 VDC (116 dB SL)
1,3 VRMS com 7 VDC (110 dB SL)

Resposta de frequência:

15 Hz a 25 KHz (± 3 dB)

Ganho:

30 dB

Adaptador de impedância:

FET (470 Mohms/10 K ohms)

Semicondutores:

2 transistores de silício

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (microfones + pré):

50 Hz a 12.000 Hz (-10 dB)

MATERIAL:

Alumínio anodizado: Opção: branco
preto

ALIMENTAÇÃO:

de +8 VDC a +18 VDC (através da linha de áudio)

Consumo: 1 mA aproximado

Acopla-se aos amplificadores e misturadores QUASAR, modelos: QA-2300, QA-5500, QA-8080, QM-440, QM-884, ou a outros modelos com saída auxiliar, com polarização, DC.

DIMENSÕES:

Modelo QMC-2020:

Diâmetro: 25 mm
Comprimento: 165 mm
Peso: 250 gramas

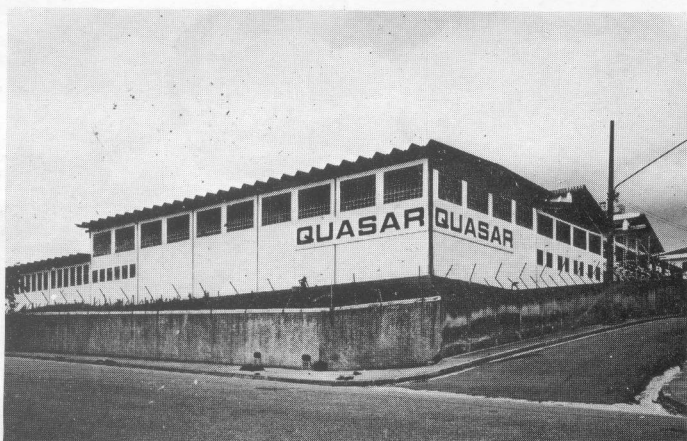
Modelo QMC-2021:

Diâmetro: 25 mm
Comprimento: 87 mm
Peso: 150 gramas

ACESSÓRIOS:

Suporte de ABS
(parafusos de montagem: 5/8")
Espuma anti-sopro
Conector de rosca (microfone)

Opções: Os modelos QMC-2020 e QMC-2021, podem ser fornecidos sem pré com cápsula dinâmica de 450 ohms com as mesmas características de resposta e sensibilidade, aplicando-se a gravadores, micro transmissores de FM. (QMT-202), mesas com pré (QA-110), etc.



QUASAR Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.
Av. Dr. Altino Arantes, 1177 - V. Mariana - CEP 04042 - S.P.
Tels.: 275-9627 - 275-9628 - 276-9094 - 577-2387