



# LMR

Professional Audio

## LMR-0401UB

Professional Audio



## LMR-0601UB

Professional Audio



MANUAL DE INSTRUÇÕES  
LMR-0401UB / LMR-0601UB

## ÍNDICE

<b>Introdução .....</b>	<b>03</b>
<b>Lista de acessórios .....</b>	<b>03</b>
<b>Nome das partes e suas funções.....</b>	<b>04</b>
<b>Instruções de instalação .....</b>	<b>06</b>
<b>Instruções de operação .....</b>	<b>06</b>
<b>Especificações Técnicas .....</b>	<b>07</b>
<b>Notas Importantes .....</b>	<b>07</b>
<b>Garantia e assistência técnica .....</b>	<b>07</b>

Obrigado pela escolha de um produto LYCO!

Temos o objetivo de levar até você produtos de alta tecnologia, propondo soluções inovadoras com ótima relação custo x benefício.

Buscar a sua satisfação através do atendimento diferenciado e controle de qualidade dos produtos é o constante desafio da LYCO.

Bem vindo ao nosso time!

## INTRODUÇÃO

As mesas de som profissionais linha LMR da LYCO dispõe de duas opções com excelente custo benefício; LMR-0401UB com quatro canais disponíveis e a LMR-0601UB com seis canais disponíveis.

Além desta variedade de opções para atender desde pequenas apresentações até grandes shows, todas elas vêm com entrada USB / Mp3, com recurso de gravação, e entrada de alimentação USB 5v, que permite que voce utilize sua mesa ate mesmo com um Power Bank (banco de energia externo portatil).

As entradas TRS foram estrategicamente pensadas, para dar mais uma opção ao operador da mesa, podendo conectar um cabo P10 ou XLR na mesma entrada.

## LISTA DE ACESSÓRIOS

### LMR-0401UB

Professional Audio

- 1x Mesa LMR-0401UB
- 1x Fonte
- 1x Cabo USB
- 1x Manual de Instruções
- 1x Certificado de Garantia



### LMR-0601UB

Professional Audio

- 1x Mesa LMR0601UB
- 1x Fonte
- 1x Cabo USB
- 1x Manual de Instruções
- 1x Certificado de Garantia



## NOMES DAS PARTES E SUAS FUNÇÕES

Vista Superior



### 1. MIC/LINE

Entradas balanceadas XLR / TRS para microfones ou outros aparelhos, com PHANTOM POWER selecionável (+48V no canal 1-2 da mesa LMR-0401UB ou no canal 1-4 da mesa LMR-0601UB) para alimentação de microfones tipo condensadores.

### 2. LINE

Entrada de linha estéreo com JACKS P10 de 1/4" ou RCA.

### 3. PHANTOM POWER (+48V)

Pressionando o botão, +48V se aplica nos conectores dos canais de entrada de microfones para alimentação remota de microfones de condensadores, sendo os canais 1-2 da mesa LMR-0401UB ou os canais 1-4 da mesa LMR-0601UB.

Adicionalmente, os alto-falantes de monitor/PA devem ser desligados antes da ativação do PHANTOM POWER. Depois de ligado, espere cerca de 1 minuto antes de ajustar o ganho de entrada para que o sistema tenha tempo para se estabilizar

#### **4. LED PHANTOM POWER (+48V)**

Acende quando PHANTOM POWER estiver ligado.

#### **5.GAIN**

Controla o ganho do sinal de entrada de cada canal.

#### **6 / 7. HIGH e LOW**

Cada canal de entrada possui um equalizador de 2 bandas (HIGH e LOW), podendo ajustar a frequência em -15 a +15 dBm

#### **8. EFX**

Adiciona efeitos REPEAT ou DELAY ao canal selecionado

#### **9. CHANNEL VOLUME**

Ajusta o volume do canal.

#### **10. CHAVE STEREO / USB**

Seleciona a entrada da fonte de áudio entre os conectores ESTÉREO ou entrada USB / PEN DRIVE.

#### **11. MAIN**

Ajusta o nível do volume principal da mesa.

#### **12. PHONE**

Controla o volume dos Headphones.

#### **13. REPEAT**

Ajusta frequência do efeito REPEAT

#### **14. DELAY**

Ajusta a frequência do efeito DELAY

#### **15. HEADPHONE JACK**

Entrada para monitoramento do sinal da saída principal.

#### **16. POWER**

Acende quando a mesa estiver ligada

#### **17. SIG / CLIP**

Leds indicativos de presença de sinal ou volume acima do recomendado na saída de som principal

#### **18. FUNÇÕES DOS BOTÕES**

A. PLAY/PAUSE; Ao pressionar ►► inicia a reprodução da música, e pressionando novamente entra em modo de pausa. Ao manter pressionado, inicia o modo de gravação do canal de saída principal no Pen Drive / USB

B. PREV: Pressione ◀◀ para música anterior, mantendo pressionado, abaixa o volume.

C. NEXT: Pressione ►► para música seguinte, ao manter pressionado aumenta o volume.

D. MODE/BT: Pressione MODE/BT levemente para alternar entre os modos LINE/ BT / PC. Mantenha pressionado para mudar a forma de reprodução da música, ONE ou ALL.

#### **19. VISOR LCD**

Indica todas as funções e seus parâmetros

#### **20. USB**

Entrada USB compatível com USB 1.1 / 2.0

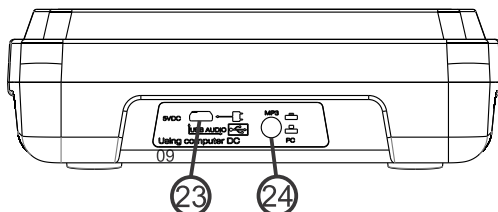
## 21. MAIN OUT (LEFT / RIGHT)

Saídas principais P10

## 22. REC ( L / R )

Saída RCA, normalmente conectada ao sistema de gravação

Vista Traseira



## 23. USB Power Supply / PC

Entrada de alimentação da mesa. Você pode utilizar o carregador USB e o cabo fornecido ou conectar diretamente ao computador (neste tipo de conexão a mesa possui uma função de placa de som externa).

Opcionalmente você pode usar um Power Bank (banco portátil externo de energia) para alimentar a mesa de som.

## 24.MP3/PC

Botão de seleção para conexão USB, podendo ser MP3 (quando pressionado) ou PC (computador - placa de som).

## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Atenção com os seguintes aspectos para as instalações.

1. Instale a mesa de som LMR em local de boa ventilação. Mantenha um espaço de 30cm dos outros objetos.
2. Evite instalar próximo ao local principal, corredor ou local de muita passagem de pessoas, evitando assim riscos de queda.
3. Não recomendamos a instalação em cima de caixas de som, uma vez q podem cair em função das vibrações.
4. Evite usar em condições de calor ou frio excessivo, ou na posição em que é provável que esteja sujeito a vibração, poeira ou umidade.
5. Instale os alto falantes em boa distância dos microfones usados e utilize sempre frequências diferentes entre os microfones, se possível.
6. Limpe a mesa de som LMR usando pano macio e seco.

## INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

1. Ao conectar seus instrumentos ou aparelhos na mesa, certifique-se que a mesma esta desligada.
2. Todos os controles de volume devem estar na posição MIN (todo à esquerda) ao ligar a mesa (VOL, MAIN, PHONE, GAIN), para evitar picos de áudio que podem danificar seus alto falantes, ou seus ouvidos caso esteja usando um headphone.
2. Conecte o cabo USB à entrada de energia da mesa.
3. Conecte seus microfones e outros aparelhos nas respectivas entradas da mesa.
4. Ajuste o GAIN e VOL no volume desejado para ativar o som através de fontes externas, gire o controle MAIN para a direita.
6. Ajuste os controles de de tons de acordo com seu gosto.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Entradas Mic.....	- 60Db
Entrada de canal estéreo.....	- 40Db
Envio EFX.....	- 20Db
Retorno EFF.....	- 20Db
Saídas.....	4V MAX
Relação sinal ruído.....	-80dB
Parâmetro EQ	
Hi.....	+/- 15dB/12kHz
Low.....	+/- 15dB/60kHz

\* Muito embora o funcionamento da mesa seja simples para um técnico em eletrônica, recomendamos NÃO abrir e nem manusear a mesa pois o mesmo irá cancelar a Garantia do Produto.

## NOTAS IMPORTANTES

### Segurança

- Nunca abra dispositivos eletrônicos. Isto deve ser feito somente por pessoa autorizada, principalmente em se tratando de equipamentos que sejam conectados a tomadas de força. A abertura do equipamento cancelará automaticamente a garantia.
- Sempre desconecte o equipamento da tomada antes de remover qualquer conector ou movê-lo.
- Mantenha o equipamento longe de fontes de calor como aquecedores ou luz solar direta.
- Utilize o equipamento somente em ambientes secos. Para limpeza, utilize apenas um pano seco. Nunca use solventes ou produtos de limpeza.
- Nota: Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem violar o direito do usuário de operar o equipamento, causando inclusive a perda de Garantia de Fábrica.

## GARANTIA

O Sistema LMR, conta com 3 meses de garantia de fábrica, mais 9 meses estendida, totalizando 1 ano de garantia do produto.

IMPORTANTE: A garantia LYCO não cobre danos causados por mau uso do produto, como queda do produto, etc. Nestes casos os custos de manutenção ficarão à cargo do cliente.

Para esclarecimento de possíveis dúvidas verifique o certificado de garantia que acompanha o produto ou entre em contato com nosso atendimento ao cliente pelo e-mail [suporte@basicanet.com.br](mailto:suporte@basicanet.com.br) .

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Nossa assistência técnica cobre todo o território nacional, para enviar um produto à assistência é necessário primeiramente enviar um e-mail para: [suporte@basicanet.com.br](mailto:suporte@basicanet.com.br) onde serão fornecidas as informações necessárias para o envio.



IMPORTANTE: Caso seu produto ainda esteja no prazo de garantia, envie anexado ao e-mail uma cópia de sua nota fiscal.



# LMR

Professional Audio

[www.lyco.com.br](http://www.lyco.com.br)

 [facebook.com/lycooficial](https://facebook.com/lycooficial) ·  [twitter.com/lyco\\_oficial](https://twitter.com/lyco_oficial)