

# VH.102

wireless microphone system



MANUAL DE INSTRUÇÕES  
VH-102: RE-102 e HT-102

## Introdução

Muito obrigado por adquirir mais este produto da marca Lyco, coberto pela garantia nacional de 1 ano. Este sistema de microfone sem fio opera na banda de VHF com controle sintetizado. Leia estas instruções cuidadosamente antes de utilizar o sistema. Este manual cobre todo o funcionamento e a operação do sistema de microfone sem fio.

## Segurança

- Não espirre líquidos no equipamento e não derrube-o em pisos duros.
- Não coloque o equipamento próximo a fontes de calor como aquecedores, amplificadores, etc.
- Não exponha o equipamento diretamente à luz solar, poeira excessiva, umidade excessiva ou vibrações.
- Retire as baterias do transmissor quando este não for utilizado por um longo período de tempo, evitando assim danos causados por vazamento de baterias.

## Meio ambiente

- Não jogue baterias usadas no lixo doméstico. Encaminhe-as ao fabricante para disposição adequada.

## Notas sobre Sistemas sem fio

- Antes de utilizar o equipamento certifique-se de que o transmissor e o receptor estão na mesma frequência.
- Não utilize dois transmissores na mesma frequência.
- Utilize pilhas de boa qualidade evitando danos causados por vazamentos de pilhas.
- Ajuste o controle de volume do receptor para que se adeque aos requisitos de entrada do mixer de áudio ou do amplificador.
- Para evitar interferências, não coloque o receptor próximo a objetos metálicos e evite obstruções entre o receptor e o transmissor.
- Evite interferências de TV, rádio, outros dispositivos sem fio, etc.

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.

ANATEL - artigo 6º do Anexo a Resolução 506

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

**IMPORTANTE:** Para que o equipamento atenda aos requisitos ANATEL/FCC de exposição a RF, não é permitida qualquer alteração ao equipamento ou à sua antena. Qualquer alteração ou modificação ao equipamento ou à sua antena podem violar o direito do usuário de operar o equipamento, perdendo de imediato a Garantia de Fábrica.

## Conteúdo do Sistema

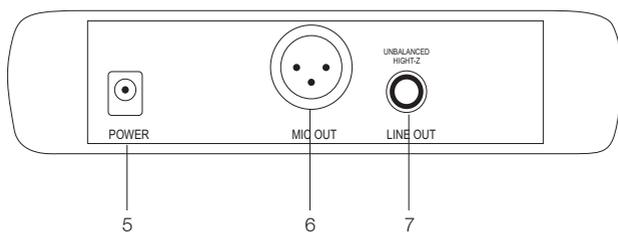
O sistema sem fio contém os seguintes componentes:

- Um receptor sem fio de 1 canal com 2 antenas
- 1 transmissor
- 1 fonte de alimentação 110/220V
- 1 Cabo P10/P10

## Características

- Faixa de frequência de portadora: VHF – 174 ~ 216 Mhz
- Estabilidade de frequência:  $\pm 0,05$  %
- Faixa de estabilidade móvel:  $>90$  dB
- Modo de modulação: FM
- Resposta em frequência: 40 Hz ~ 15 kHz
- Relação sinal/ruído:  $\geq 90$  dB – 0,5% (1 kHz)
- Relação F/N:  $>80$  dB
- Relação P/N:  $>80$  dB
- Saída de áudio: 0 ~ 700 mW
- Alcance: 50 m
- Temperatura de operação:  $-10$  °C ~  $+50$  °C

## Controles e Funções do Receptor RE-102



### Painel Frontal

1. Indicador Ligado: Se acende quando o receptor é ligado
2. Indicador de sinal AF: Se acende quando o sinal é recebido através da antena
3. Indicador de sinal RF: Se acende quando o sinal é recebido através da antena
4. Botão Liga/Desliga

### Painel traseiro

5. Conector de entrada da fonte de alimentação
6. Saída de audio balanceada XLR
7. Saída de audio não-balanceada P10

# Controles e Funções do Transmissor de Mão HT-102

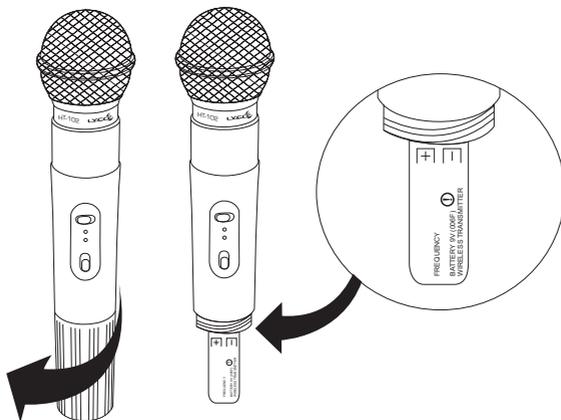


1. Globo
2. Chave liga/desliga
3. Indicador de nível da bateria: Acende quando a bateria está fraca
4. Chave MUTE: corta o som do transmissor, permitindo que o microfone fique mudo sem que se desligue a transmissão
5. Controle de ganho de áudio: permite o ajuste de nível para diferentes fontes sonoras
6. Tapa de bateria: ao abrir tem-se acesso ao compartimento de bateria e ao controle de ganho de áudio

# Configuração do Transmissor de Mão HT-102

## Instalação da Bateria

1. Com a chave liga/desliga do transmissor na posição OFF, abra o compartimento de bateria do microfone.

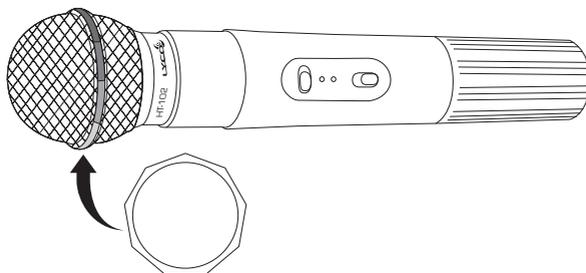


2. Instale uma bateria alcalina carregada de 9 V. Atente à posição dos terminais da bateria.

3. Feche o compartimento de bateria

## Instalação do Dispositivo Anti-rolamento

O dispositivo de borracha anti-rolamento previne que o microfone role e caia no chão quando deixado em superfícies planas, como mesas ou caixas acústicas. O dispositivo proporciona segurança em situações de palco onde o microfone pode ser utilizado por usuários sem experiência. O dispositivo já vem instalado no seu microfone.



## Operação do Transmissor de Mão

1. Ligue o receptor.
2. Coloque a chave liga/desliga do transmissor em ON. Verifique o nível da bateria.
3. Verifique se o sinal está sendo recebido através do indicador RF do receptor.
4. Durante o uso, deslize a chave para a posição MUTE quando não quiser que o som seja transmitido.
5. Ao terminar, deslize a chave liga/desliga para a posição OFF para desligar o transmissor, economizando bateria.



HT-102  
TRANSMITTER



RECEIVER  
RE-102

# ANOTAÇÕES

# ANOTAÇÕES



VH-102

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