

# LEECOM®

ONLY PRODUCE THE BEST

## MANUAL DE INSTRUÇÕES FILTROS HANG-ON SÉRIE HI



### Descrição do produto:

O Filtro Externo Hang-On HI da **LEECOM** foi projetado exclusivamente para uso em aquários. Seu design único permite que o sistema de filtragem seja instalado em qualquer lado do seu aquário, pendurado diretamente nos vidros do aquário, sem prejudicar o layout interno do sistema. A **LEECOM** desenvolveu um projeto exclusivo *Ultra Slim*, que permite que o filtro seja instalado até mesmo em pequenos espaços ou dentro de móveis.

Através de um sistema único de Refil Modular, os 4 modelos de filtros Hang-On HI da **LEECOM** exercem perfeitamente as funções de filtragem Química e Biológica (com o uso de Grânulos Bioquímicos), Mecânica (Lã Acrílica e Esponja). A linha de filtros da **LEECOM** é recomendada para aquários de pequeno a médio porte, com até 150L.

# MANUAL DE INSTRUÇÕES E GUIA DE MONTAGEM

Obrigado por adquirir o **Filtro Externo Hang-On para Aquários da LEECOM!**

Leia este manual de instruções antes de usar o equipamento, para estabelecer de forma segura e correta a utilização deste produto, evitar acidentes e obter o seu melhor desempenho. Recomendamos que o guarde para consultá-lo, se necessário. Para solucionar dúvidas entre em contato com o seu **Revendedor** ou pelo **sac@grupoonda.com.br, www.ondaaquarios.com.br**.

## Características Gerais Hang-On HI LEECOM:

- Filtro externo Hang-On para uso exclusivo em aquários:



Refil modular com Lã acrílica e Grânulos Bioquímicos



Regulador de Fluxo



Silencioso



Seguro e Resistente



Reinicia após a queda de energia



Design *Ultra Slim*

- Especificações dos modelos disponíveis:

Cód. ONDA	Descrição	Vazão	Potência	Dimensões (mm)	Aquários até*	Refil SH-10	Refil SH-20
023780	FILTRO EXT HANG-ON LEECOM HI-330 - 280 L/H 2W 127V	280 L/h	2 W	120 x 130 x 230	50	1	1
023781	FILTRO EXT HANG-ON LEECOM HI-330 - 280 L/H 2W 220V	280 L/h	2 W	121 x 130 x 230	50	1	1
023782	FILTRO EXT HANG-ON LEECOM HI-430 - 350 L/H 2.5W 127V	350 L/h	2.5 W	180 x 130 x 230	80	2	1
023783	FILTRO EXT HANG-ON LEECOM HI-430 - 350 L/H 2.5W 220V	350 L/h	2.5 W	180 x 130 x 230	80	2	1
023784	FILTRO EXT HANG-ON LEECOM HI-530 - 500 L/H 3W 127V	500 L/h	3 W	235 x 13 x 230	120	3	1
023785	FILTRO EXT HANG-ON LEECOM HI-530 - 500 L/H 3W 220V	500 L/h	3 W	235 x 13 x 230	120	3	1
023786	FILTRO EXT HANG-ON LEECOM HI-630 - 600 L/H 3.5W 127V	600 L/h	3.5 W	295 x 13 x 230	150	4	1
023787	FILTRO EXT HANG-ON LEECOM HI-630 - 600 L/H 3.5W 220V	600 L/h	3.5 W	295 x 13 x 230	150	4	1

- Modelos de Refil utilizado:

SH-10 Refil Filtro Externo HANG-ON LEECOM - Lã acrílica e Grânulos Bioquímicos **Cód: 023788**

SH-20 Refil Filtro Externo HANG-ON LEECOM - Esponja filtrante **Cód: 023789**

## Instruções de Segurança:

**Recomendamos que leia atentamente antes de iniciar o uso de seu equipamento.**

- Certifique-se que a voltagem da rede elétrica seja a mesma do equipamento antes de ligar na energia (127V ou 220V). Caso o equipamento seja ligado em uma tensão diferente da qual foi projetado, há o sério risco de danificar permanentemente o equipamento.
- Utilizar somente em ambientes fechados longe de intempéries, ao abrigo de condições climáticas indesejáveis. Uso exclusivo em aquários.
- Não utilize este aparelho com líquidos inflamáveis ou em água acima de 40°C.
- Desligue todos os equipamentos elétricos de seu aquário, inclusive o filtro Hang-On da LEECOM, antes de manusear o equipamento ou de instalá-lo em seu aquário. Neste caso, teria perigo de choque elétrico.
- Ao instalar o filtro no aquário tome cuidado para que o mesmo seja fixado de modo que não possa cair na água. O filtro não foi desenvolvido para trabalhar submerso em seu aquário. Siga cuidadosamente as instruções de instalação contidas neste manual.
- Aconselhamos que o equipamento seja ligado diretamente a rede elétrica. Entretanto, ao usar uma extensão múltipla, esta deve ser colocada acima da conexão do filtro à rede elétrica. Para a sua própria segurança, recomendamos formar um laço com o cabo de conexão à rede elétrica, para evitar que a água escorra pelo cabo até atingir a tomada.
- Caso o equipamento não tenha água em seu reservatório, ou caso o nível de água estiver muito baixo, desligue o equipamento. Não mantenha a bomba em funcionamento, sob risco de danos permanentes ao equipamento.

- Verifique frequentemente se existe algum dano no equipamento, especialmente no cabo de força, ou na tomada. Caso verifique alguma anomalia, não utilize o equipamento e procure assistência técnica. O cabo de conexão do aparelho não pode ser substituído. Caso o cabo esteja danificado, o aparelho não deve ser mais utilizado.
- Durante a manutenção do filtro, mantenha o equipamento sempre desligado. Limpe bem o equipamento apenas com água e uma esponja macia.

## Instalação e Montagem:

Imagem ①

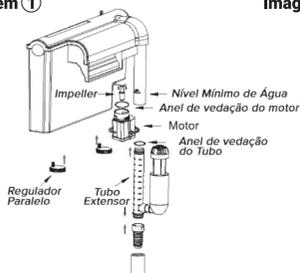


Imagem ②

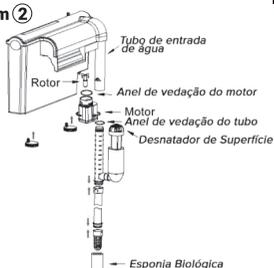


Imagem ③

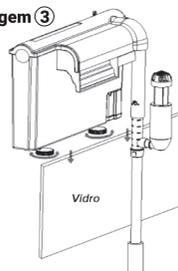


Imagem ④

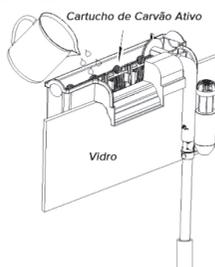


Imagem ⑤

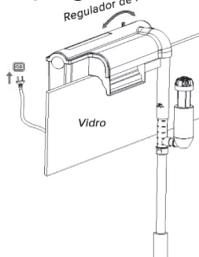
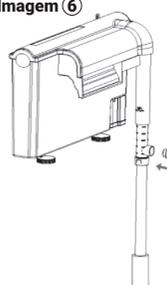
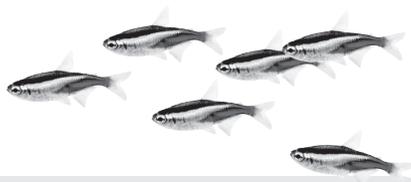


Imagem ⑥



- Retire o filtro da embalagem, confira todos os componentes e os instale, conforme as imagens 1 e 2.
- Pendure o filtro em uma lateral do aquário conforme a imagem 3, de modo que a bomba fique para o lado externo do aquário (*fora da água*). Com o apoio do Regulador Paralelo, posicione o equipamento para que fique em posição paralela ao vidro do aquário.
- **IMPORTANTE:** Antes de ligar o equipamento na tomada, com o refil instalado na posição correta, encha completamente o filtro com água do aquário conforme a imagem 4.
- Após ligar na tomada, a bomba começará a puxar água para o interior do filtro através do tubo de entrada, e posteriormente, a água retornará através de uma cascata de volta ao aquário.
- Regule o fluxo de água de acordo com a sua necessidade, utilizando o Regulador de Fluxo, conforme a imagem 5.
- Caso não queira utilizar o Desnatador de Superfície, que auxilia na retirada de material orgânico da superfície do aquário, retire-o e coloque o plug no lugar conforme a imagem 6.
- Recomendamos que o refil do equipamento seja trocado periodicamente. Sugerimos que o refil SH-10 seja substituído pelo menos uma vez por mês, e que o modelo SH-20 seja substituído a cada 6 meses, ou quando apresentar desgaste excessivo. Utilize sempre os refis próprios da LEECOM para evitar danos ao equipamento.



## CERTIFICADO DE GARANTIA LIMITADA

Este produto está garantido segundo o **Código de Defesa do Consumidor** (Lei 8078/90).

Este produto possui garantia limitada por 3 meses contra defeitos de fabricação. Este certificado de garantia deve ser preenchido pelo revendedor no ato da venda, e emissão da sua nota fiscal de venda e deverá acompanhar o produto em caso de eventuais problemas cobertos por esta garantia.

Esta garantia não é válida nos casos:

1. Uso inadequado e/ou incorreto e/ou para outros fins que não se destinam o seu aquário.
2. Quaisquer alterações, modificações ou adaptações no produto.
3. Apresente água em suas partes elétricas ou circuitos eletrônicos, ou oxidações e curto circuitos causados pela presença da água.
4. Equipamentos sujos, mal acondicionados, quebrados durante o transporte não serão passíveis de garantia.
5. Peças que apresentem desgastes por uso intenso ou inadequado durante o período inicial de 3 meses não serão passíveis de garantia. O produto será devolvido na mesma embalagem que foi recebido, se necessário a utilização de uma embalagem mais adequada para garantir a integridade do produto durante a devolução, esta embalagem será cobrada.
6. Esta garantia não cobre outros objetos ou móveis que cercam o aquário como: móveis, pisos, tapetes e outros.
7. Esta garantia não cobre despesas com transporte do produto para efeitos de análise, devolução, reparação ou substituição de peças, as despesas com o transporte deste produto ficara a encargo do comprador.

Data da compra: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Numero da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_

Nome da Loja: \_\_\_\_\_

Nome do Comprador: \_\_\_\_\_

Telefone para contato: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_



# LEECOM®