



X5 S

Bomba dosadora

Guia rápido

A4 2024/08/14



Kamoer Fluid Tech (Shanghai) Co., Ltd.

www.kamoer.com

Introdução

Obrigado por escolher bomba dosadora X5 S Kamoer!

Leia este manual de instruções antes de usar o equipamento e guarde-o para uma futura consulta, para estabelecer de forma segura e correta a utilização deste produto, obter o melhor desempenho e evitar acidentes.

Se você tiver alguma dificuldade em instalar ou operar este produto, por favor contacte a nossa equipe de serviço de pós-venda através do nosso site.

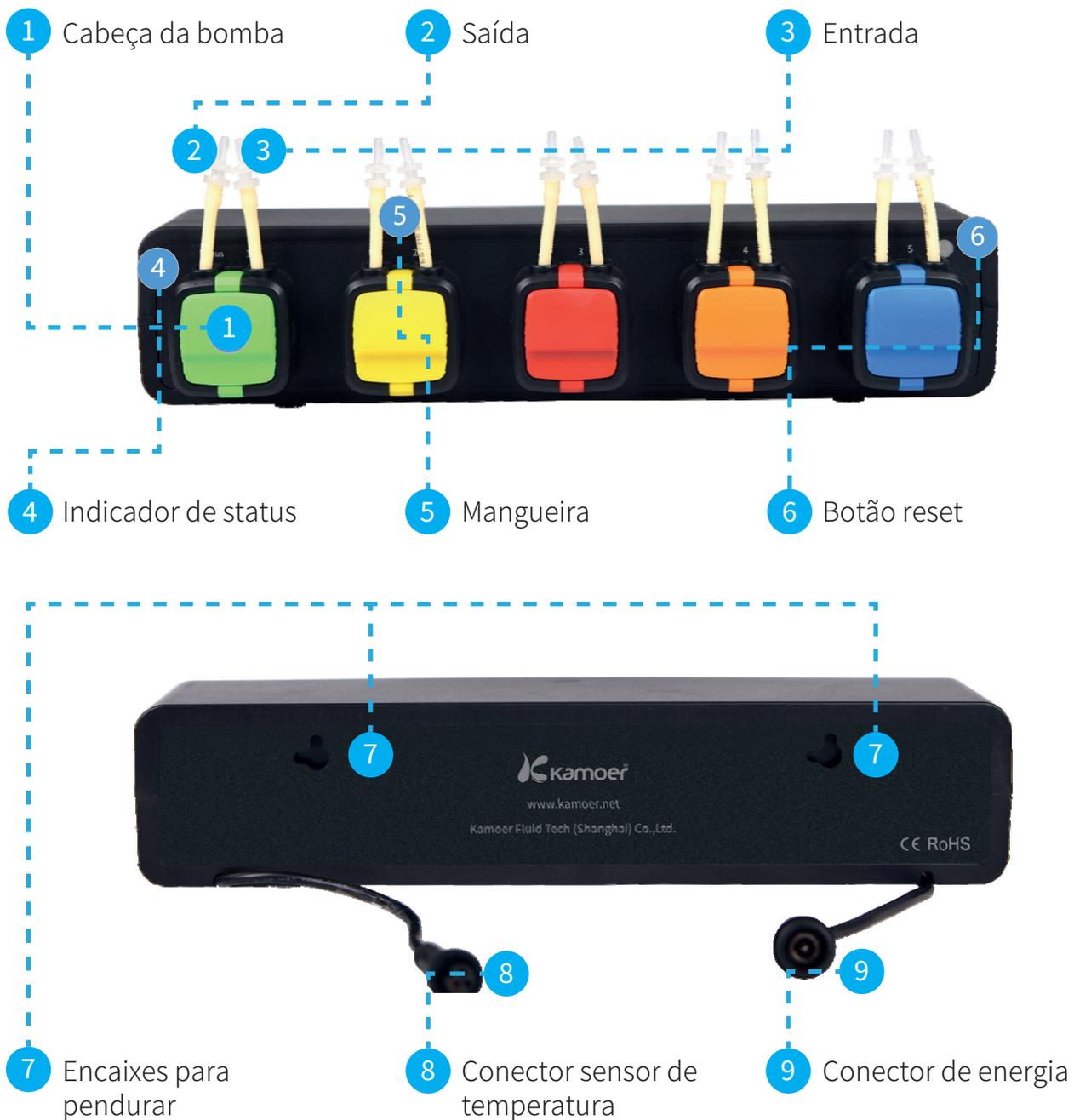
SAC: www.ondaaquarios.com.br | sac@ondaaquarios.com.br

Índice

Introdução.....	1
Conheça a X5 S.....	2
Baixar o aplicativo.....	3
Registrar conta.....	4
Ver tutorial.....	5
Descrição do display.....	6
Conecte o X5 S à nuvem.....	6
Vincular X5 S.....	7
Desvincular X5 S.....	7
Notas.....	7
Parâmetro técnicos.....	8
Listagem de conteúdo.....	9
Garantia.....	10

Conheça a X5 S

X5 S é uma bomba dosadora de 5 canais com controle remoto WIFI via App. É usado principalmente para adicionar com precisão vários elementos necessários para o crescimento de organismos marinhos, como cálcio, magnésio, KH e assim por diante. Através da adição automática, são evitados os erros causados pela adição manual, como omissão, adição excessiva ou insuficiente.



Baixar o aplicativo

1. Digitalize o código QR abaixo ou na caixa da embalagem, baixe o aplicativo "Kamoer Remote".



iOS



Android

2. Para os usuários de iOS inicie a App Store/ Para os usuários de Android inicie o Google Play > Pesquise por "Kamoer Remote"> Faça o download do aplicativo.

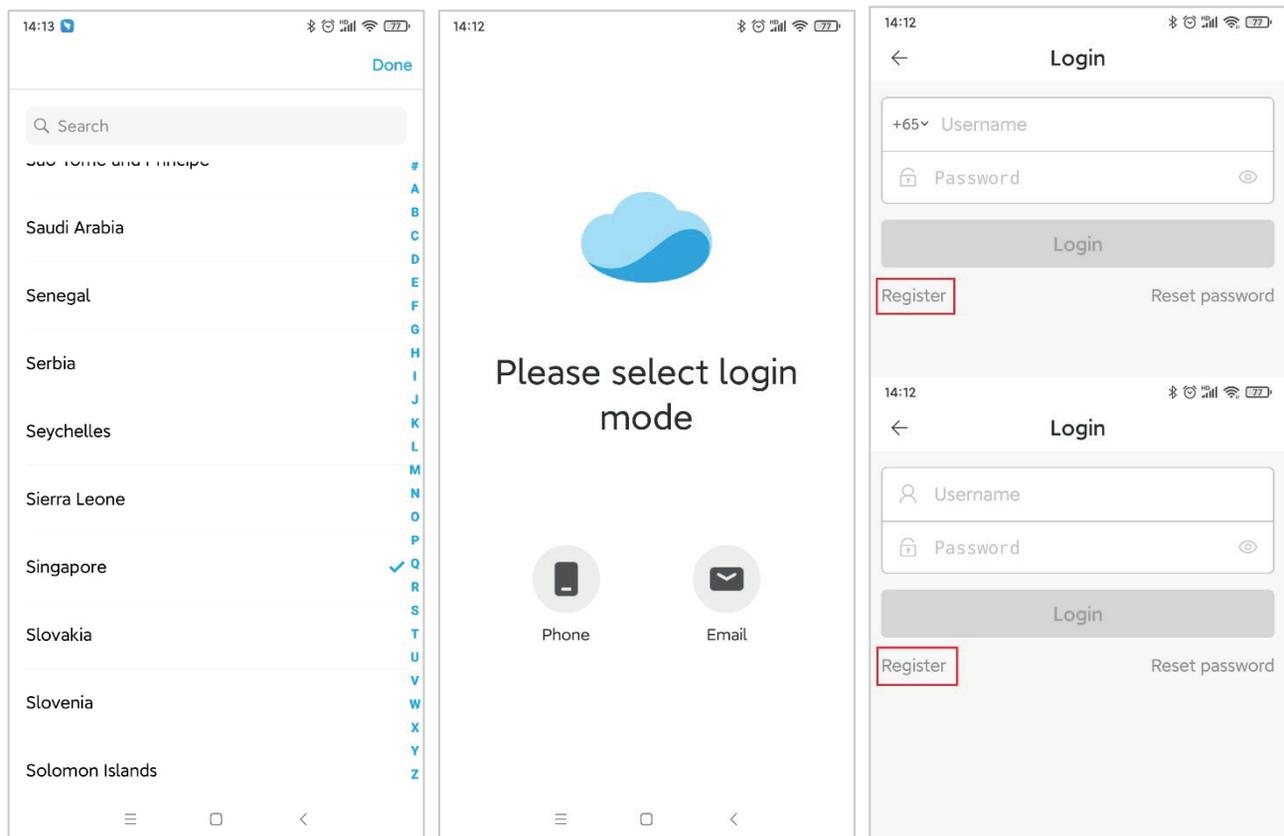
Nota: Este aplicativo é compatível com iOS 9.1 (e versões superiores de dispositivos Apple), Android 4.4 (e versões superiores de dispositivos Android).



Registrar conta

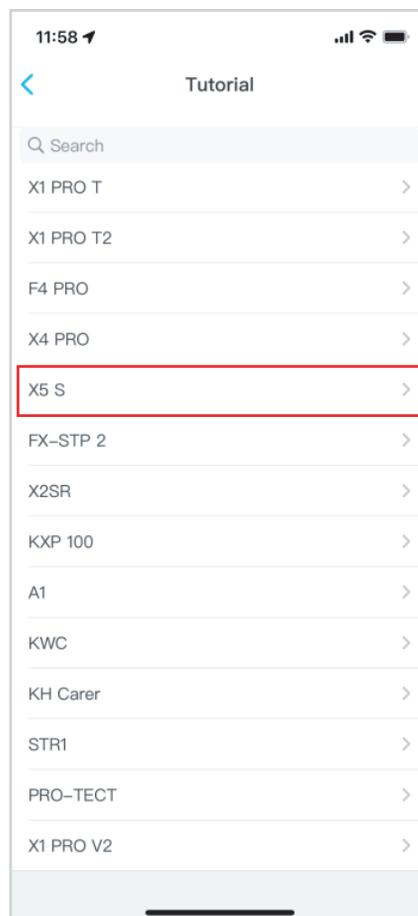
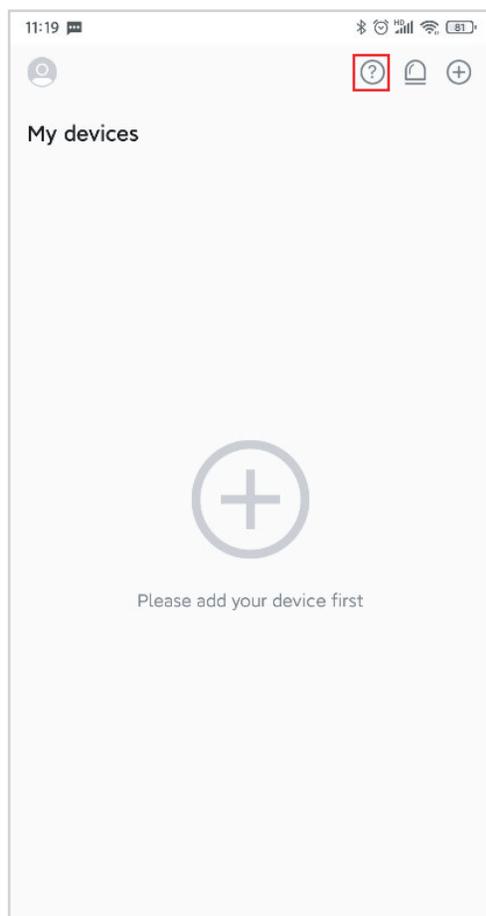
Abra o aplicativo, digitalize o código QR do dispositivo ou selecione manualmente a região onde o dispositivo está localizado, registre-se por telefone celular ou e-mail e siga as instruções do aplicativo para concluir o registro da conta.

Nota: A seleção da região é muito importante. A seleção incorreta da região resultará em falha na configuração da rede. Recomenda-se digitalizar o código QR do dispositivo para selecionar a região.



Ver tutorial

Na página da lista de dispositivos, clique no botão "?" (ícone no canto superior direito) para entrar na página "Tutorial" e selecione "X5 S" para visualizar o tutorial. O tutorial inclui o manual do usuário e perguntas frequentes.



Luz indicadora

Indicador	Status	Descrição
Indicador de status (azul)	Ligado	Conectado na rede.
	Desligado	Desconectado do roteador.
	Piscando rápido continuamente	Configure a rede por roteador. Quando o roteador ativa o isolamento AP, este modo não pode ser usado e você precisa mudar para o modo de configuração de rede AP.
	Piscando (aceso 0,2 seg. apagado 2 seg.)	Configurar rede por AP.
	Piscando (aceso 2 seg. e apagado 2 seg.)	Desconectado da rede.
Indicador de energia (vermelho)	Ligado	Ligado.
	Desligado	Sem fonte de alimentação ou falha de energia.

Nota: Dispositivos da versão 1.1.12 e superior suportam configuração de rede AP. Para dispositivos abaixo da versão 1.1.12, atualize o firmware para a versão mais recente.

Conecte o X5 S à nuvem

Quando a bomba dosadora é ligada pela primeira vez, a luz indicadora de estado acende vermelho. Em seguida, você precisa usar o aplicativo para conectar a bomba à nuvem por meio de um roteador Wi-Fi. As etapas são as seguintes:

1. Certifique-se de que o roteador esteja conectado à Internet. O telefone celular está conectado ao ponto de acesso **Wi-Fi 2.4G** do roteador (**o dispositivo não suporta Wi-Fi 5G**).
2. Abra o aplicativo Kamoer Remote, faça login com a conta registrada, clique no ícone “+” no canto superior direito, selecione **“Adicionar dispositivo”**, selecione **“X5 S”** na lista de dispositivos;
3. Após inserir a senha do roteador Wi-Fi, clique no botão **“Avançar”**, pressione e segure o botão Reset no painel frontal por mais de 6 segundos (a luz pisca uma vez), solte-o, clique no botão **“Avançar”** e aguarde o indicador de status azul a piscar;
4. Se a luz indicadora estiver piscando rapidamente (configure a rede pelo roteador), selecione o ícone **“A luz azul está piscando rápida e continuamente”** na interface do aplicativo, clique no botão **“Avançar”** e aguarde a conclusão da configuração da rede.
5. Se o indicador estiver piscando lentamente (configurar rede por AP), selecione o ícone **“A luz azul está piscando lenta e intermitentemente”** na interface do aplicativo, clique no botão **“Avançar”** e conclua a configuração da rede de acordo com os prompts da interface.
6. Depois que a conexão for bem-sucedida, o aplicativo avisará que está conectado. Neste momento, o indicador de status (**azul**) **está aceso**, indicando que a bomba dosadora foi conectada à rede e o usuário também concluiu a ligação com a dosadora.

Vincular X5 S

Há duas maneiras de o usuário conectar a X5 S.

Método 1: Ligue a bomba dosadora através da configuração de rede descrita acima.

Método 2: Se a bomba dosadora estiver conectada à nuvem por meio do roteador, o telefone móvel poderá ser conectado ao roteador Wi-Fi e o aplicativo verificará e exibirá a bomba dosadora disponível localmente. O usuário clica diretamente no botão “vincular” no lado direito da bomba dosadora para concluir a conexão.

Desvincular X5 S

Na página da lista de dispositivos, mantenha pressionado o ícone correspondente da bomba dosadora, o ícone “Remover” aparece na parte inferior, clique para desconectar.

Notas

- Use o próprio adaptador de energia do produto e trabalhe no ambiente de trabalho especificado.
- **Este produto suporta apenas 2.4G Wi-Fi e não suporta 5G Wi-Fi.**
- A bomba dosadora deve ser colocada em uma posição ideal para garantir que a diferença de altura entre a entrada e a saída esteja em torno 0,5 m.
- O tubo de conexão para entrada de líquido deve ser o mais curto possível e o de saída deve ser suspenso acima do recipiente.
- Verifique cuidadosamente se as conexões de entrada e saída estão na direção correta.

Parâmetro técnicos

Dimensões	285 x 91 x 60 mm
Peso	878g (não inclui adaptador de energia)
Adaptador de energia	Entrada: 100-240 VCA Saída: DC12V 2A
Parâmetros de dosagem	Canal de dosagem: cabeça da bomba 5 KXF Taxa de fluxo:>37ml/min Número de dosagem: 24 vezes / dia - 1 vez / 99 dias Precisão do volume de dosagem: $\pm 0,5\%$ Quantidade manual: 0,1ml-9999ml
Interface	Interface de comunicação Wi-Fi
Ambiente de trabalho	Temperatura: 0-70 °C Umidade: 10%-90% (sem condensação)
Ambiente de armazenamento	Temperatura: -20°C-85°C Umidade: 10%-90% (sem condensação)

Listagem de conteúdo

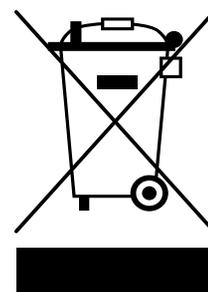
No.	Nome	Especificação	Un.	Qtd.
01	Bomba de dosagem	X5 S	set	1
02	Corpo do adaptador de energia	DC12V 2A Conector à prova d'água	pçs.	1
03	Plugue adaptador de energia	US/EU/UK/AU	pçs.	1
04	Medidor de plástico	10ml	pçs.	1
05	Mangueira	3*5; vermelho	metro	2
06	Mangueira	3*5; amarelo	metro	2
07	Mangueira	3*5; azul	metro	2
08	Mangueira	3*5; verde	metro	2
09	Mangueira	3*5; laranja	metro	2
10	Braçadeira do tubo de conexão	Transparente	pçs.	2
11	Suporte do tubo		pçs.	1
12	Parafuso de fixação	ST2.9*13	pçs.	2
13	Guia Rápido	Português	pçs.	1
14	Sensor de temperatura	Conector à prova d'água	pçs.	1

Garantia

Este produto está garantido segundo o código de defesa do consumidor (Lei 8078/90). Esta garantia não é válida no caso de uso inadequado, ou quaisquer alterações, modificações ou adaptações no produto. Esta garantia não cobre despesas com o transporte do produto. Eventuais despesas de transporte serão de responsabilidade do comprador. Equipamentos sujos ou mal acondicionados não serão passíveis de garantia. Peças que apresentem desgaste por uso inadequado ou intenso não serão passíveis de garantia. O produto será devolvido na mesma embalagem que foi recebido.

Garantia limitada de 3 meses segundo código de Defesa do Consumidor(Lei8078/90)
Importado e distribuído por: Onda Imp. Exp. Ltda. CNPJ 00.014.015/0001-09
Validade: Indeterminada. Origem: China.
SAC: www.ondaaquarios.com.br | sac@ondaaquarios.com.br

DESCARTE: Não descarte este produto como lixo municipal. Recolha de tais resíduos separadamente é necessário um tratamento especial. Este produto não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. Este produto deve ser descartado em um local autorizado para reciclagem de eletroeletrônicos. Ao coletar e reciclar resíduos, você ajuda a economizar recursos naturais e certifique-se de que o produto seja descartado de forma ecologicamente correta e caminho saudável.



Tradução e diagramação: Onda Aquários
Responsáveis técnicos: Cláudio Sturm e Henrique Gomes
Responsável gráfico: Enzo Menezes
Versão: 1.0



Kamoer Fluid Tech (Shanghai) Co., Ltd.

Endereço: Prédio 4, No.79 Xiangjing Road, distrito de Songjiang, Shanghai

Site: www.kamoer.br

Kamoer é uma marca registrada da Kamoer Fluid Tech (Shanghai) Co., Ltd. Reservamo-nos o direito de melhorar ou alterar a aparência e as especificações técnicas sem aviso prévio.