

X1

MICROPUMP



GARANTIA

A Kamoer garante apenas ao comprador original que a X1 Micropump estará livre de defeitos de material e fabricação sob uso normal por um período de 3 meses, desde que o produto seja instalado e usado de forma adequada e consistente com o manual do produto. Esta garantia limitada aplica-se apenas ao comprador original e não é transferível do comprador consumidor original. No caso de uma reivindicação de garantia limitada, a prova de compra será necessária.

GUIA RÁPIDO 1.1

Obrigado por adquirir este produto Kamoer ! O melhor e mais moderno sistema de dosagem líquida existente no mercado!

CONTEÚDO

- Bomba Dosadora X1
- Adaptador de energia
- Cilindro graduado
- Mangueiras de PVC transparentes
- Cabo Power Link

ESPECIFICAÇÕES

Canal de Dosagem: 1
Tempos de dosagem: 12 vezes / dia - 1 / 31 dias
Volume do Fluido: .1ml - 6000ml
Precisão: <+/-2%
Vida útil: >2000 hours

*A KAMOER RESERVA-SE DO DIREITO DE FAZER ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO.

A bomba dosadora de líquidos X1 é o sistema de dosagem controlável de última geração da Kamoer. Cada unidade inclui uma conexão Bluetooth, que permite que a dosadora seja controlada pela maioria dos dispositivos móveis

INSTALAÇÃO

1. Fixe a cabeça da bomba dosadora à unidade principal alinhando o centro do lado exposto da cabeça dosadora à frente da unidade X1 e empurre a cabeça para dentro até encaixar no lugar. Você pode instalar a cabeça com a tubulação para baixo, para cima, para a esquerda ou para a direita. Basta escolher a opção que melhor se adapte à sua configuração



2. Localização da sua X1 deve ser de fácil acesso; Ele deve estar perto de uma fonte de energia elétrica, próxima local onde a tubulação de dosagem será instalada e também ter fácil acesso aos recipientes de dosagem que conterão as soluções. A unidade também deve ser instalada acima do reservatório, mas não diretamente acima da água

3. Conecte a tubulação conectando a mangueira de PVC transparente às uniões já conectadas à cabeça da dosadora e estamos prontos para configurar a X1. A entrada é o tubo mais à direita e a saída para a esquerda quando instalada voltada para baixo.

OPERAÇÃO

- 1- Faça o download e instale o aplicativo "X1 Pump" no Google Play ou na Apple App Store e certifique-se de que o bluetooth esteja ativado
- 2- Inicie o aplicativo e clique no canto superior esquerdo "Símbolo +" para adicionar um novo dispositivo. Toque no símbolo Bluetooth para permitir que o aplicativo escaneie a área ao redor e encontre sua bomba X1. Tudo feito! Seu dispositivo X1 está agora conectado.
- 3- Dê um nome à sua bomba tocando nos três pontos à direita da bomba e selecione "Definir Apelido". Digite seu novo nome e toque em "Confirmar".



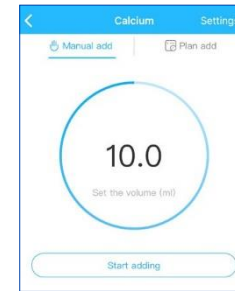
Se você possui várias bombas X1, você pode facilmente interligá-las na mesma fonte e tornar as coisas mais organizadas. (Máximo de 4 por fonte). Para criar ou atribuir uma bomba X1 a um grupo, basta tocar nos três pontos à direita da bomba X1 e tocar em "Grupo Selecionado". Digite ou selecione o nome do grupo já criado. Esse recurso é ótimo se você tiver vários sistemas com várias bombas X1,

CALIBRAÇÃO

1. Depois de conectar à bomba X1, o próximo passo no processo é calibrá-la. Toque no nome da bomba para carregar a página de configuração. Agora toque em "Configurações", localizado no canto superior direito. Agora selecione "Calibração do Fluxo".
2. Prepare a mangueira e elimine o excesso de ar. Caso contrário, a calibração será desativada. Depois de ver todo o ar ter sido removido da mangueira e a água começar a sair, toque em Parar Usando o bêquer de 10ml incluído, insira a mangueira de saída no bêquer e toque em "Começar Adicionar". A bomba funcionará por 10 segundos e depois parará automaticamente.
3. Digite o volume de líquido no copo de teste e toque em Completo. Para maior precisão, recomendamos que você calibre a bomba X1 a cada 4-6 semanas.

MÉTODOS DE DOSAGEM

A X1 possui dois métodos de operação: **Manual** para dosagem única e **Planejado** para um cronograma de dosagem personalizado de 12 estágios, 24 horas



MANUAL

Para dosar manualmente, selecione "Adicionar Manualmente" na tela "Principal". Toque no centro do círculo para inserir seu volume em mililitros. Toque em "Confirmar" e depois toque em "Começar adicionar". A tela mostrará uma contagem regressiva em tempo real enquanto a solução está sendo adicionada.

PLANEJADO

A adição planejada permite que você crie uma programação mais complexa de até 12 pontos de tempo diferentes em um período de 24 horas ou automatize uma única dosagem diariamente na mesma hora todos os dias

Para criar um novo plano, basta tocar no nome da bomba que você deseja configurar e, no menu superior, selecione "Adicionar rotina".

Na parte superior da tela, você verá a seção do contêiner. Esta é uma seção realmente útil que permite que você aproxime a quantidade de solução que resta no contêiner com base no seu cronograma de dosagem atual. Para que isso funcione corretamente, você deve inserir o volume do seu contêiner com o melhor de sua capacidade.

A próxima seção é o ciclo. Aqui você é capaz de determinar se você quer fazer uma dose diária ou tão pouco quanto uma vez a cada 31 dias.

Você também pode configurar a bomba para dosagem semanal, o que permite que você selecione os dias da semana em que deseja fazer a dosagem.

Para selecionar os dias da semana que você deseja aplicar, basta tocar no dia até que uma marca azul seja adicionada ao lado direito. A seção final e inferior é o seu cronograma real. Aqui você pode dizer a dosadora para administrar um volume total diário e espalhá-lo uniformemente 12 vezes por dia.

Para criar um agendamento repetitivo, toque no "Símbolo +" na parte inferior direita do aplicativo.

Para um regime de dose única automatizada que se repete diariamente, selecione "Adicionar Rotina". Para criar um cronograma mais complexo que divida um volume total em vários valores iguais, selecione "Rotina rápido".

A configuração de interferência química permite que você tenha outro plano de dosagem de bomba ao mesmo tempo, uma bomba irá atrasar a administração do produto químico por 5 minutos para garantir que os dois produtos químicos não se misturem.

Depois de definir todas as configurações, toque em "Salvar" no canto superior direito. A tela principal mostrará agora todo o seu regime de dosagem e está agora configurado para começar a dosagem!

