



www.redseafish.com

Instruções de uso

Indicador de CO2

Preparação do indicador

- 1) Remova a tampa transparente do corpo indicador
- 2) Encha a tampa transparente até a linha marcada (1 ml) com água do aquário. (1)
- 3) Pingue duas gotas de reagente indicador na água contida na tampa (2)
- 4) Coloque o corpo do indicador na tampa assegurando-se que o anel de borracha preto fique seguro e corretamente posicionado (3).
- 5) Cuidadosamente gire o indicador montado de acordo com o desenho, tomando cuidado para que nem um pouco do reagente com água do aquário saiam de dentro do indicador através do furo inferior. (4) (5) (6)
- 6) A cor do líquido indicador deve ficar sempre entre uma das cores da escala de cores.
- 7) O indicador está pronto para ser instalado no aquário.

Instalação

- 1) Selecione um lugar dentro do aquário a aproximadamente 10 cm da superfície da água, para que fique fácil de ler a cor olhando-se de fora do aquário. Preferivelmente, deve haver pouca turbulência de água e o indicador deve ser posicionado longe do local onde CO₂ é injetado na água.
- 2) Segure o indicador em posição vertical com a escala de cores voltada para baixo.
- 3) O indicador montado tem um pequeno volume de ar preso dentro de si. Esse ar é essencial para o funcionamento correto do indicador.
- 4) Cuidadosamente baixe o indicador para dentro do aquário e prenda-o a uma das paredes de vidro do aquário usando a ventosa.
- 5) Aguarde no mínimo 10 minutos para a cor do indicador se desenvolver e poder mostrar o teor de CO₂ da água do aquário.
- 6) Compare a cor do indicador com a da escala de cores.

Interpretação do resultado

Verde: CO₂ em nível ótimo

Amarelo: CO₂ em excesso

Azul: CO₂ insuficiente

NOTA: REPONHA O LÍQUIDO INDICADOR A CADA TROCA DE ÁGUA OU, NO MÍNIMO, UMA VEZ POR MÊS.

Indicador de CO₂

Introdução Dióxido de carbono em aquários plantados

Além da alimentação, o normal com nutrientes essenciais de elementos traço, plantas precisam de quantidade razoável de CO₂ durante o período de luz do aquário para efetuar fotossíntese e crescer. Em aquários plantados, o nível natural de CO₂ é insuficiente para manter a saúde das plantas, então é necessário adicionar CO₂ à água. CO₂ em demasia, por outro lado, reduz o pH da água, que pode atingir níveis perigosos para os peixes, portanto, o nível de CO₂ na água deve ser monitorado constantemente.

O indicador permanente de CO₂ da Red Sea permite uma forma simples de ler continuamente e qualitativamente de forma visual o teor real de CO₂ no aquário de água doce. Monte e instale o indicador como descrito e compare a cor do líquido no indicador com a escala de cores integrada nele.

A adição de CO₂ em aquários plantados afeta a dureza (uma medida de minerais dissolvidos na água) da água, pois muda a dissolução possível de certos minerais, especialmente sais de carbonatos. Para assegurar que o meio seja estável e apropriado para as plantas, mantenha a dureza em torno de 7 a 15°GH e no mínimo 5°KH. Note que o indicador de CO₂ poderá indicar teores errados de CO₂ se a dureza da água for inferior a 4°KH.

Tanto GH quanto KH devem ser medidos usando o teste apropriado da Red Sea e aumentados usando-se os produtos GH+/KH+ “endurecedores de água” da Red Sea.

O indicador permanente de CO₂ possui os seguintes componentes:

1. Tampa transparente
2. Corpo indicador
3. Escala de cores
4. Ventosa

Certificado de garantia

Este produto está garantido segundo o código do consumidor. Este certificado de garantia deve ser preenchido pelo revendedor no ato da venda, e deverá acompanhar o produto em caso de eventuais problemas cobertos por esta garantia. Esta garantia não é válida no caso de uso inadequado, ou quais-quer alterações, modificações ou adaptações no produto. Esta garantia não cobre despesas com o transporte do produto, eventuais despesas de trans-porte serão de encargo 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.

Data: ____ / ____ / ____

Nome do vendedor: _____

Nome do comprador: _____

Nome da Loja: _____

Telefone para contato: _____

Importador p/ o Brasil
CNPJ: 00.014.015/0001-09
Inscrição Estadual: 114.083.242.110
Validade Indeterminada