



[www.redseafish.com](http://www.redseafish.com)

**Instruções de uso**

## **Densímetro**

Com termômetro digital

Leitura contínua ou periódica da  
densidade para aquários marinhos

Nunca misture o sal diretamente no seu aquário ou em recipientes com seres vivos.

Nunca use utensílios ou recipientes de metal para misturar a água.

Nunca use recipientes usados para transporte de derivados de petróleo e outros produtos tóxicos para misturar a água.

Conserve o produto livre de umidade sempre fechado, em ambiente seco e longe do alcance de crianças.

Evite o manuseio, pois pode causar irritação cutânea.

Em contato com os olhos, lave abundantemente com água pura e consulte um médico.

**Instruções:**

1. Use água de Osmose Reversa (filtro RO) ou água destilada ou água livre de fosfatos, silicatos, nitratos e cloro para misturar ao sal.
2. Cada 100 gramas de sal Red Sea farão 3 litros de água do mar.
3. Misture vigorosamente (é recomendado o uso de uma bomba submersa) até a completa dissolução dos sais. A solução apresentará uma salinidade de 1.024 a uma temperatura de 24°C.
4. Para alcançar salinidade maior, adicione mais sal à mistura, e para obter salinidade menor acrescente mais água pura à mistura.
5. Cada vez que usamos o sal natural Red Sea é normal a presença de corpo de fundo, grãos de areia do mar, que não irão se dissolver, este é um resíduo normal devido ao seu processo de fabricação que nada altera a qualidade do produto e atesta a sua origem natural.

No momento da utilização do sal, se não usarmos todo o conteúdo da embalagem, sempre faremos uma mistura desequilibrada, diferente quimicamente da água do mar apesar desta mistura apresentar a mesma salinidade e densidade do ambiente marinho.

Este problema nunca acontecerá com o sal natural Red Sea.

Por se tratar do único sal natural do mercado, diferentemente dos sais sintéticos, nunca apresenta variação química em sua composição e mantém os diferentes cristais de sal agregados a um mesmo grão.

Esta característica é fundamental para manter o equilíbrio osmótico da solução, pois garante uma mistura equilibrada e igual a do meio ambiente.

Para obter os melhores resultados do sal Red Sea faça trocas parciais da água do aquário.

As trocas devem variar entre 5% até 10% do volume total com periodicidade semanal.

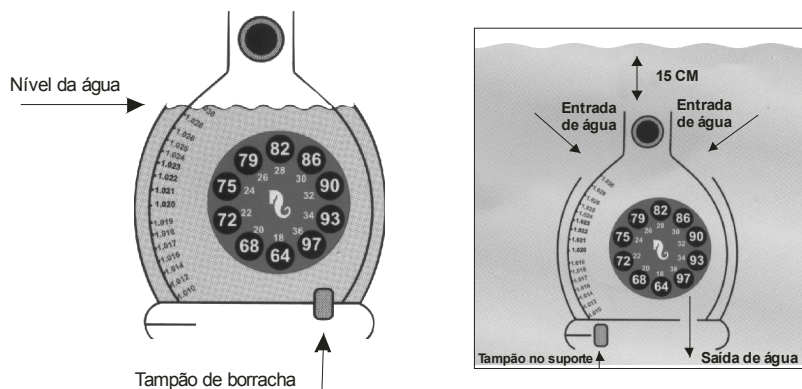
**Efeito da temperatura sobre a densidade para uma salinidade constante de 30,6ppm.**

Efeito da temperatura sobre a densidade para uma salinidade

Temperatura da água		Densidade a uma salinidade de 30,6ppm
°C	°F	
7	44.6	1.025
13	55.4	1.024
18	64.4	1.023
22	71.6	1.022
25	77.0	1.021
28	82.4	1.020
31	87.8	1.019
34	93.2	1.018
37	98.6	1.017

Tabela de conversão de densidade para salinidade a uma temperatura constante de 25°C

Densidade a 25°C	Salinidade
1.018	26.9
1.019	27.8
1.020	28.7
1.021	30.6
1.022	31.5
1.023	33.4
1.024	34.3
1.025	36.2
1.026	37.1



**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