

Caractéristique:

La zone verte de l'échelle du densimètre comprend la zone de densité exigée par les animaux d'eau de mer. La précision dans cette zone est supérieure à $\pm 0,0005$ unités à 25°C . Le thermomètre incorporé avec échelle de correction offre des mesurages exactes même à des températures différentes.

Utilisation:

Descendez doucement le densimètre propre dans l'éprouvette rempli à moitié avec un échantillon d'eau d'aquarium (L'éprouvette est fourni avec en tant que protection de votre densimètre). Attendez une minute pour que le densimètre s'adapte à la température de l'eau. La lecture doit s'effectuer au niveau où le densimètre „coupe“ la surface de l'eau, tout en veillant à ne pas tenir compte de l'effet du ménisque. Nettoyez l'instrument sous un robinet après chaque utilisation.

Si la température indiquée par le thermomètre se trouve dans la zone verte, il n'est pas nécessaire de corriger la valeur de densité indiquée. Si la température se trouve en dehors de la zone verte, il faut corriger la valeur de densité indiquée en additionnant ou en faisant la soustraction de la valeur indiquée sur l'échelle de correction. Exemple : Densité indiquée 1,022, valeur de correction $+1 = 1,023$.

Si nécessaire corrigez la densité dans votre aquarium en ajoutant de l'eau douce ou du sel marin. Consultez la littérature spécialisée à propos des indications détaillées. Si le changement entraîné est supérieur à 0,002 unités, procédez avec précaution pour le bien de vos animaux.