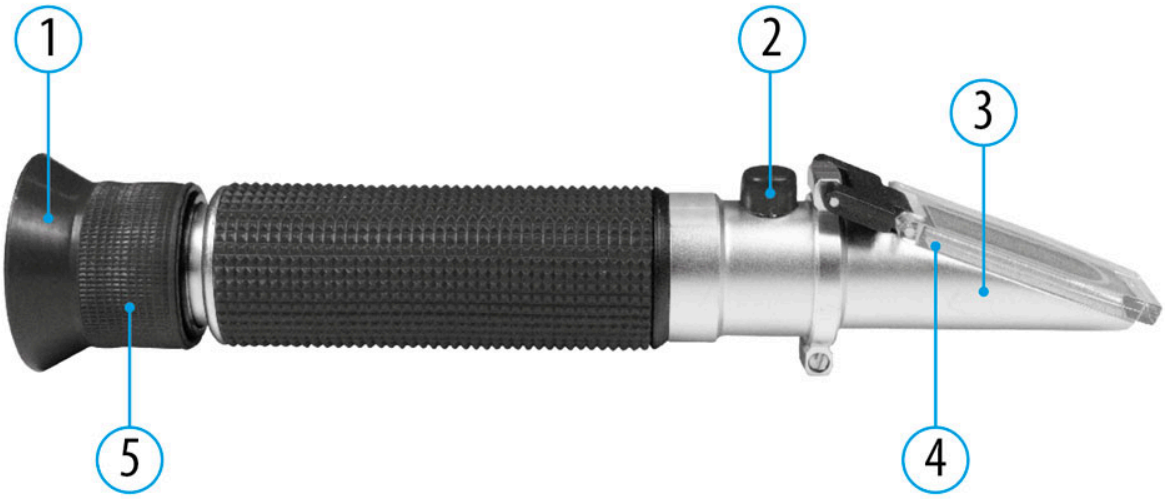
BlueMarine®



Refractometer

Brugermanual

DK

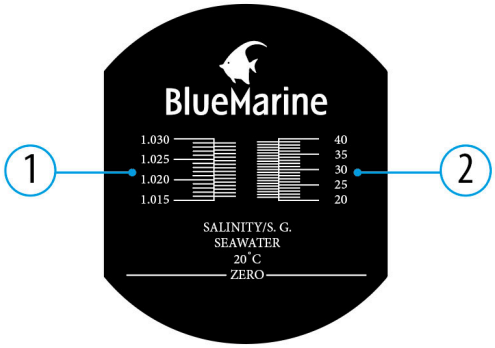


Dele

1. Okular
2. Kalibreringsskrue
3. Blåt prisme
4. Gennemsigtigt dæksel
5. Fokusjustering

1. Vægtfylde
2. Salinitet (ppt)

Vandparametre ved en salinitet på 35 ppt:
Densitet på 1.024 – 1.026



Funktion

Blue Marine-refraktometeret er specielt udviklet til at måle saliniteten i naturligt havvand i saltvandsakvarier og ikke kun niveauet af natriumklorid, sådan som mange andre refraktometre fejlagtigt gør. Blue Marine-refraktometeret er udstyret med automatisk temperaturkompensation, hvilket betyder, at måleren fungerer korrekt ved normale rumtemperaturer. Kalibrering er afgørende for korrekte målinger og bør udføres regelmæssigt.

Oversigt »

Vigtigt

Sørg for, at glasprismet og dækslet er rene før brug, og at der ikke er saltrester.

Rengør og tør refraktometeret straks efter brug. Sørg for, at der ikke er saltvand tilbage, da det efterlader saltkrystaller, som vil påvirke fremtidige målinger betydeligt.

Beskyt refraktometeret mod kraftige stød, da det kan beskadige måleren. Opbevar derfor måleren i æsken, når den ikke er i brug.

Oversigt »

Kalibrering

Kalibreringen skal udføres ved en rumtemperatur på 20°C i følgende 3 trin:

1. Skyl pipetten flere gange med RO-vand (omvendt osmose), og dæk derefter det blå prisme helt med RO-vand, mens refraktometeret holdes vandret. Lad overskydende vand dryppe af.
2. Luk dækslet over RO-vandet, og sørg for, at der ikke fanges luft under dækslet. Se gennem okularet efter 10 sekunder, mens du retter det mod en kraftig lyskilde. Fokuser ved at dreje okularet.
3. Overgangslinjen mellem blå (øverst) og hvid (nederst) skal være ved nulmærket nederst. Juster om nødvendigt med den medfølgende skruetrækker. Justeringsskruen er beskyttet af en plastikhætte, som midlertidigt skal fjernes før justering. Kalibreringen er nu afsluttet.

Oversigt »

Måling

Målingen er nem og udføres hurtigt i følgende 3 trin.

1. Skyl pipetten flere gange med vand fra dit akvarium, og dæk derefter det blå prisme helt med en vandprøve fra dit akvarium, mens refraktometeret holdes vandret. Lad overskydende vand dryppe af.
2. Luk dækslet over vandet, og sørg for, at der ikke fanges luft under dækslet. Se gennem okularet efter 10 sekunder, mens du retter det mod en kraftig lyskilde. Fokuser ved at dreje okularet.
3. Overgangslinjen mellem blå (øverst) og hvid (nederst) viser saliniteten/vægtfylden af vandet fra dit akvarium.

Oversigt »

Garantibetingelser

forkert konstruktion. Kun enheder med et fuldt udfyldt garantibevis og en officiel kassebon med købsdato vil blive behandlet. Ved en reklamation skal du indsende hele enheden med tilbehør. Vi informerer dig efter modtagelsen om, hvorvidt enheden bliver repareret eller udskiftet. Vi påtager os intet ansvar for skader som følge af forkert brug af enheden. Brud på dele, der ikke skyldes fabrikationsfejl, er ikke dækket af denne garanti.