

JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent

Trajni test za izravno mjerenje CO₂ i pH slatkovodne akvarijske vode.

Set se sastoji od indikatorskog spremnika, 1 indikatorskog reagensa (+1 dodatna bočica), i okruglih dijagram skala.

Radi pomoću spremnika s indikatorskom tekućinom koja je odvojena od okolne vode zračnim džepom. Pošto je vrijednost pH akvarijske vode izravno povezana sa karbonatnom tvrdoćom i udjelom CO₂, vrijednost pH može se odrediti pomoću indidkatora boje i udjela CO₂.

CO₂ je najvažniji nutrijent biljkama. Preporučena razina CO₂ u akvarijskoj vodi je između 15 i 30 mg/l. Taj raspon je siguran za ribe i u isto vrijeme pogoduje odličnom rastu biljaka (20 do 25 mg/l je idealno). Kod jače zasađenih akvarija potrebne su više vrijednosti, do 35 mg/l. Ovaj test omogućuje utvrđivanje razine CO₂ u mg/l za svakodnevno praćenje CO₂ sustava. Također, praćenje pH omogućuje održavanje točnih razina za zdravlje riba i biljaka.

Važno: ovaj test ne funkcionira kod korištenja tzv. "tekućeg ugljičnog dioksida". Indikatorska tekućina će uvijek biti plave boje.

Upute za uporabu:

1. Uzmite prozirni spremnik i skinite bijeli poklopac te u spremnik dodajte 35 kapi indikatorske tekućine.
2. Vratite bijeli poklopac na prozirni spremnik sa otvorom prema priljepku.
3. Indikatorski spremnik sa tekućinom postavite u vertikalni položaj, sa priljepkom na donjoj strani. Pobrinite se da se na otvoru bijelog poklopca formira zračni džep za odvajanje indikatorske tekućine od akvarijske vode. Indikatorski spremnik postavite unutar akvarija na mjesto sa dobrim protokom vode i što dalje od CO₂ difuzora.
4. Obaberite jednu okruglu diagram skalu, ovisno o karbonatnoj tvrdoći vode (KH), i postavite ju na vanjsku stranu akvarija (npr. iznad indikatorskog spremnika) zajedno sa okruglom CO₂ dijagram skalom. Okrugle dijagram skale jednostavno se postavljaju i skidaju.
5. Točan prikaz razine CO₂ vidljiv je nakon 2 do 3 h.
6. Usporedite boju tekućine u indikatorskom spremniku sa bojama okruglih CO₂ i KH diagram skala i očitajte vrijednosti. Vrijednosti boje na dijagram skalama prikazuju različita područja: žuta - previsoka vrijednost; zelena - dobra vrijednost; Plava - preniska vrijednost.

Promijena indidkatorske tekućine:

Zbog utjecaja svjetla indikator postepeno izblijedi. Stoga se preporuča zamjena tekućine svaka 3 - 4 tjedna za vrijeme redovne parcijalne promijene vode u akvariju. Pažljivo očistite spremnik od naslaga algi. Veće naslage algi i kamenca možete odstraniti pomoću JBL sredstava za čišćenje.

Rok trajanja i serijski broj otisnuti su na spremniku. Proizvođač: JBL GmbH & Co. KG Dieselstr.3, D-67141 Neuhausen, Njemačka. Zemlja podrijetla: Njemačka. Uvozi: DDL ZAGREB d.o.o. Abramovićeve 11, 10000 Zagreb, Hrvatska tel: 01/3017-011. www.ddlzagreb.hr