

## 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.

### Zašto testirati?

Pošto je vrijednost pH akvarijske vode izravno povezana sa karbonatnom tvrdoćom i udjelom CO2, vrijednost pH može se odrediti pomoću indikatora 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.

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

### Upute za korištenje:

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. Odaberite jednu okruglu dijagram 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 dijagram skala i očitajte vrijednosti.

Vrijednosti boje na dijagram skalama prikazuju različita područja: žuta- previsoka vrijednost; zelena- dobra vrijednost; plava- preniska vrijednost.

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

**\*OPREZ\*:** Špricu uvijek usmjerite okomito prema dolje prilikom kapanja i svakako izbjegavajte mjehuriće. Vanjska površina treba biti suha. Bočica mora biti čvrsto zatvorena. Čuvati reagens na suhom mjestu i sobnoj temperaturi. Držati u originalnom pakiranju.

Najbolje upotrijebiti do, serijski broj: otisnuti su na pakiranju.

**Proizvođač:** JBL GmbH & Co. KG Dieselstr.3, D-67141 Neuhofen, Njemačka.

Zemlja porijekla: Njemačka. Distributer za RH: DDL ZAGREB d.o.o., Abramovićeve 11, Zagreb, Hrvatska, tel: 01/3017-011. [www.ddlzagreb.hr](http://www.ddlzagreb.hr)