

## JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent

Trajni test za direktno merjenje CO2 in pH sladkovodne akvarijske vode. Set je sestavljen iz indikatorja, 1 indikatorskega reagenta (+1 dodatna viala) in okrogle lestvice. Deluje s pomočjo zabojnika s tekočino za indikatorje, ločenega od okoliške vode z zračnim žepom.

### Zakaj test?

Ker je pH vode v akvariju neposredno povezan s karbonatno trdoto vode in vsebnostjo CO2, lahko pH vrednost določimo z barvnim kazalcem in vsebnostjo CO2. CO2 je za rastline najpomembnejše hranilo. Priporočena raven CO2 v akvarijski vodi je med 15 in 30 mg/l. Ta razpon je varen za ribe in hkrati daje omogoča dobre pogoje za rast rastlin (idealno je 20 do 25 mg/l). Močnejše posajeni akvariji zahtevajo višje vrednosti, do 35 mg/l. Ta test omogoča določanje ravni CO2 v mg/l za dnevno spremljanje sistema CO2. Spremljanje pH pomaga ohranjati natančne ravni za zdravje rib in rastlin.

**POMEMBNO:** ta test ne deluje pri uporabi t.i. "tekočega ogljikovega dioksida". Kazalna tekočina bo vedno modra.

### Navodila za uporabo:

1. Vzemite prozorno posodo in odstranite bel pokrovček ter dodajte 35 kapljic indikatorske tekočine.
2. Beli pokrov postavite nazaj na prozorno posodo z odprtino proti čepom.
3. Indikator za tekočino postavite v navpični položaj s nastavkom na spodnji strani. Prepričajte se, da je na odprtini belega pokrova oblikovan zračni žep, ki bo ločevalno tekočino ločil od akvarijske vode. Postavite indikatorski rezervoar znotraj akvarija na mesto z dobrim pretokom vode in stran od difuzorja CO2.
4. Izberite eno lestvico okroglega diagrama, odvisno od karbonatne trdote vode (KH) in jo postavite na zunanjo stran akvarija (npr. nad indikatorjem) skupaj z okroglo lestvico diagrama CO2. Diagrami okrogle skale so enostavni za nastavitvev in odstranjevanje.
5. Po 2 do 3 urah je vidna natančen prikaz ravni CO2.
6. Primerjajte barvo tekočine v kazalniku z barvami okrogle lestvice CO2 in KH in preberite vrednosti. Vrednosti barv na lestvici kažejo različna področja: rumena - previsoka vrednost; zelena - dobra vrednost; modra - prenizka vrednost. Spreminjanje indikatorske tekočine: Zaradi vpliva svetlobe indikator postopoma blede. Zato je priporočljivo, da tekočino menjate vsake 3-4 tedne med redno delno menjavo vode v akvariju. Previdno očistite iz posode usedline alg. Večje usedline alg in vodnega kamna lahko odstranite s čistili JBL.

**\*POZORNOST\*:** Pri kapljanju brizgo vedno usmerite navpično navzdol in se izogibajte nastajanju zračnih mehurčkov. Zunanja površina mora biti suha. Reagent hranite na suhem in pri sobni temperaturi ter v originalni embalaži.

Uporabno najmanj do konca / serijska in LOT številka: odtisnjeno na embalaži.

**Proizvajalec:** JBL GmbH & Co. KG Dieselstr.3, D-67141 Neuhofen, Nemčija. Država porekla: Nemčija.

Distributer za SI: Vetline d.o.o., Verovškova 55, 1000 Ljubljana, Slovenija. Tel: 01/235-0120. info@vetline.si