



# JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent

Duurzame test t.b.v. het zuur-/kooldioxidegehalte

Geschikt voor:



- Eenvoudige en zekere controle van de waterwaarden in aquariums. Permanente, directe meting van de optimale pH waarde en kooldioxidegehalte voor zoetwateraquaria
- Duurzame test t.b.v. mestcontrole: reagens in het testapparaat doen en met zuignappen aan de ruit bevestigen. De kleur van het reagens vergelijken met de kleurschaalsticker en de waarde aflezen.
- Weergave van pH-waarde (6,4 - 7,8) en CO<sub>2</sub>-gehalte
- Op de JBL homepage in de themawereld Aquarium vindt u uitgebreide informatie met betrekking tot wateranalyses en probleemoplossingen
- Inhoud: 1 CO<sub>2</sub>-pH permanenttest, houder met zuignap, 1 reagens (+ 1x refill) en kleurschaalsticker. Navullende reagens afzonderlijk verkrijgbaar.

## Soortgelijke producten

Een compleet overzicht vindt u hier: <https://www.jbl.de/qr/24138>



### JBL PROFLORA pH-Control Touch

Meet- en regelapparaat voor de controle van CO<sub>2</sub>/pH



# JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent



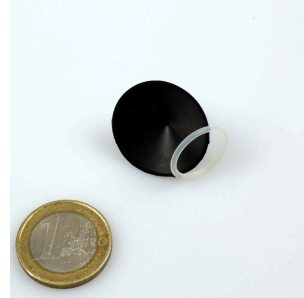
Vervangende onderdelen



JBL onderdelenset voor watertesten



JBL CO2 Permanent kleurenkaarten



JBL onderdelenset CO2 permanent  
Zuignap en dichting voor de CO2-permanenttest



JBL PROAQUATEST assortiment kleurenkaarten





# JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent



## Productinformatie

Deze duurzaam functionerende test laat de aquariumliefhebber op elk moment de pH waarde en het CO2 gehalte van het aquariumwater zien door middel van een verkleuring. Zo kan 24 uur per dag gecontroleerd worden of de pH waarde in het optimale bereik ligt en de planten overdag voldoende CO2 tot hun beschikking hebben.

### Hoe werkt de test nou eigenlijk?

Het in het aquariumwater opgeloste CO2 diffundeert in de houder van de Permanenttest via het luchtbuisje in de indicatorvloeistof en lost daarin op. Er ontstaat een bepaalde pH waarde die leidt tot een verkleuring van de indicatorvloeistof. De kleur komt overeen met een bepaalde pH waarde en er kan, afhankelijk van de carbonaathardheid, afgelezen worden of het resulterende CO2 gehalte te hoog, te laag of optimaal is.

Wanneer, naast CO2, een andere pH dalende of verhogende stof (bijv. pH Minus) aan het aquariumwater is toegevoegd dan kan deze niet door het buisje in de Permanenttest diffunderen en dus NIET inwerken op de indicatorvloeistof. De dan weergegeven pH waarde zou dan dus niet correct zijn. Hij laat alleen de juiste waarde zien wanneer er naast CO2 GEEN andere pH beïnvloedende stoffen in het water aanwezig zijn.

### Hoe lang duurt het voordat de test de juiste waarde aangeeft?


De test is wat aan de trage kant want het CO2 gas moet eerst door het luchtbuisje in de testcontainer in de indicatorvloeistof "wandelen" en kan dan pas weergegeven worden. Het kan dus rustig een uur duren voordat de test het actuele CO2 gehalte van het aquariumwater laat zien.

### Aanbevolen CO2 gehalte:

Zoetwateraquarium (gezelschapsaquarium): 15-35 mg/l

Malawi - Tanganyika aquarium: 4-10 mg/l

Plantenaquarium met weinig vissen (aquascaping): 20-35 mg/l

Meer informatie	
FAQ	✓
Blog	✓
Pers	✓
Laboratorium/ Calculator	✗
De moeite van het lezen waard	✓
Vervangende onderdelen	✓
Video	✓
Garantie Plus	✗
Handleiding	✓
QR-code	



# JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent

## Productdetails

Artikelinformatie		
Productnaam	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent REFILL
Art. nr	2413800	2413900
EAN code	4014162241382	4014162241399
EAN als streepjescode		
Voor	9-12 MON	Refill
-	-	-
Vervaltermijn	48	48
MER incl. BTW	21,39 €	10,84 €
Basisprijs	-	-
Nominale vulhoeveelheid	-	-
Basiskwantiteit	1	1
Bruto gewicht	95 g	48.5 g
Netto gewicht	51 g	21 g
Gewichtsaanpassing	-	-

Afvoer		
Productnaam	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent REFILL
Art. nr	2413800	2413900
Groene punt	✓	✓
Groep elektronisch afval	-	-
Afvoergewicht	-	-
Soort batterij	-	-
Innameplicht batterijen	-	-
Oplaadbare batterij	-	-
Afvoergewicht batterij	-	-
Wegwerpglas	-	-
PKA	27 g	7.5 g
Kunststof klein	20 g	20 g
Kunststof groot	-	-
Afvoergewicht metaal	0 g	0 g

Eigenschappen		
Productnaam	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent REFILL
Art. nr	2413800	2413900





Eigenschappen		
Diersoort	Arowana, Axolotl, Barbelen, Bermpjes, Betta's, Cambarellus, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Dwerggarnalen, Eenoogkreeftje, Epiplatys, Flowerhorn, Goerami's, Goudvissen, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Klauwkickers, Kogelvissen, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Mosselen, Pantsermeervallen, Papegaaicichlide, Regenboogvissen, Salamanders, Slakken, Sluierstaarten, Stenopodidae, Vlindervissen, Wimpelalen	Arowana, Axolotl, Barbelen, Bermpjes, Betta's, Cambarellus, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Dwerggarnalen, Eenoogkreeftje, Epiplatys, Flowerhorn, Goerami's, Goudvissen, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Klauwkickers, Kogelvissen, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Mosselen, Pantsermeervallen, Papegaaicichlide, Regenboogvissen, Salamanders, Slakken, Sluierstaarten, Stenopodidae, Vlindervissen, Wimpelalen
Grootte van het dier	Voor alle diergroottes	Voor alle diergroottes
Leeftijdscategorie dier	Alle aquariumvissen	Alle aquariumvissen
Volume habitat	-	-
Materiaal	Reagens/ reagentia in kunststof fles(sen) en/of glazen fles(sen) + accessoires van kunststof en/of glas. REFILL: reagens/ reagentia zonder accessoires.	Reagens/ reagentia in kunststof fles(sen) en/of glazen fles(sen) + accessoires van kunststof en/of glas. REFILL: reagens/ reagentia zonder accessoires.
Soort voer	-	-
Kleur	wit / transparant / zwart	wit / transparant / zwart
Dosering	Zie gebruikershandleiding	Zie gebruikershandleiding
Transportvoorwaarden	-	-



# JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent

Elektronisch etiket / verlichting		
Productnaam	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent REFILL
Art. nr	2413800	2413900
Omgevingstemperatuur	-	-
Starttijd	-	-
Kwikzilver	-	-
Buislengte	-	-
Levensduur	-	-
Lumen	-	-
CRI-waarde	-	-
Dimbaar	-	-
Schakelcycli	-	-
PAR-waarde	-	-
Energie-efficiëntieklasse	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Kleurtemperatuur	-	-
Soort fitting	-	-

Technische informatie		
Productnaam	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent REFILL
Art. nr	2413800	2413900
Bereik in liter	-	-
Bereik van - tot	-	-
Bereik in dagen	-	-
Bereik lengte bassin	-	-
Vermogen (Watt)	-	-
Capaciteit per uur	-	-
Capaciteit per dag	-	-
Hoogte	-	-
Lengte	-	-
Breedte	-	-
Doorsnede	-	-
Voltage	-	-
Voor	-	-
T8 26mm (Watt)	-	-
T5 16mm (Watt)	-	-
Afmetingen	-	-
Inhoud voor	-	-
Volume filterhouder	-	-
Volume filtermassa	-	-
Slangaansluitingen Druk/ Out	-	-
Slangaansluitingen Zuiging/ In	-	-





Technische informatie		
Drukhoogte	-	-





# JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent

Soort voer	-
Subproducttype	-
Dosering	Zie gebruikershandleiding







## Aanvullende informatie voor de vakhandel

Artikelinformatie		
Productnaam	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent REFILL
Art. nr	2413800	2413900
BTW	21%	21%
Verkoopenheid (VE)	3	1
Volume verpakking	0.8l	0.57l
Afmetingen (l/b/h)	43 mm/106 mm/175 mm	30 mm/110 mm/175 mm
Status	240	800
Pallet	720	2400
Productgroep	1	1
Douanetarief	38221100	38221100
Land van herkomst	DE	DE
Verpakkingswijze	(Vouw)doos	Kaart/Drukverpakking

VPE 1 gegevens		
Productnaam	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent REFILL
Art. nr	2413800	2413900
VPE 1 materiaal	Folie g	Karton g
VPE 1 gewicht	3.5 g	660 g
VPE 1 lengte	106 mm	580 mm
VPE 1 breedte/ diepte	130 mm	390 mm
VPE 1 hoogte	180 mm	310 mm

VPE 2 gegevens		
Productnaam	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent REFILL
Art. nr	2413800	2413900
VPE 2 materiaal	Karton g	geen
VPE 2 gewicht	540 g	-
VPE 2 lengte	400 mm	-
VPE 2 breedte/ diepte	400 mm	-
VPE 2 hoogte	350 mm	-

Verkoopinformatie		
Productnaam	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2-pH Permanent REFILL
Art. nr	2413800	2413900
Kassatekst	Test CO2 perma	Refill CO2 perm
Schappplaats	Testrek, watervoorbereiding probleemoplosser, CO2-bemesting	Testrek, watervoorbereiding probleemoplosser, CO2-bemesting