




JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

Testkoffer voor wateranalyses van zeewateraquaria

Geschikt voor: 



- 6 watertesten voor een eenvoudige maar nauwkeurige bepaling van de belangrijkste waterwaarden in zoutwater, speciaal voor aquariums met vissen
- Eenvoudig: Kleurindicator toevoegen en met kleurenkaart vergelijken of het aantal druppels tot kleuromslag tellen
- Bevat een test voor carbonaathardheid, pH-waarde, ammonium/ ammoniak, nitriet, nitraat en fosfaat
- Kindveilige reagensflessen en watervaste kunststof koffer. Navullende reagentia afzonderlijk verkrijgbaar
- Inhoud: Watervaste kunststof koffer, 11 reagentia, comparatorblok, 3 cuvetten, spuit, maatlepel, kleurenkaarten, protocolbladen en handleiding

Soortgelijke producten

Een compleet overzicht vindt u hier: <https://www.jbl.de/qr/24081>



JBL PROAQUATEST LAB Marin

Professionele testkoffer voor
zeewateranalyse



JBL PROAQUATEST COMBISET Marin



Vervangende onderdelen



JBL onderdelenset
voor watertesten



JBL PROAQUATEST
assortiment
kleurkaarten





JBL PROAQUATEST COMBISET Marin



Productinformatie

Metten is weten:

Zorg ervoor dat u regelmatig een overzicht van alle belangrijke waterwaarden van uw zeewateraquarium krijgt zodat u weet of die in orde zijn of dat u moet ingrijpen om ze te corrigeren voordat ze zich verder in de verkeerde richting ontwikkelen. Wanneer problemen zich voordoen (zieke vissen, ongewervelden die niet groeien, algenproblemen) zijn wateranalyses de enige manier om de oorzaak tot op de bodem uit te zoeken! Zodra u met behulp van een of meerdere testen de oorzaak hebt gevonden, kunt u deze doelgericht bestrijden.

De testset bevat de volgende testen:

pH-Test: zuurgethalte van het water van 7,4 tot 9,0

KH-Test: pH-stabiliteit van het water (carbonaathardheid)

PO₄-Test: bepaling van het fosfaatgehalte (algenoorzaak en plantenvoedingsstof)

NH₄-/ NH₃-Test: weergave van ongiftig ammonium, bepaling van giftig ammoniak via tabel

NO₂-Test: bepaling van de voor vissen giftige stikstofverbinding nitriet

NO₃-Test: bepaling van het nitraatgehalte (algenoorzaak)

Daarnaast zijn de volgende testen beschikbaar:

pH-Test: zuurgethalte van het water van 3,0 tot 10

pH-Test: zuurgethalte van het water van 6,0 tot 7,6

O₂-Test: bepaling van het zuurstofgehalte


Cu-Test: dodelijke zware metalen voor ongewervelden. Ook belangrijk voor het bepalen van een therapeutische dosis medicijnen

SiO₂-Test: bepaling van de silicaten (kiezelwieren) als oorzaak van kiezelalgen

Ca-Test: bepaling van het calciumgehalte in zeewateraquariums. Dient voor een gezonde koralengroei tussen 400 en 440 mg/l te liggen

Mg-Ca-Test: bepaling van het magnesium- en calciumgehalte in zeewateraquariums. Het magnesiumgehalte dient tussen 1200 en 1600 mg/l te liggen. Bij de uitvoer wordt eerst het Mg-gehalte getest en dan het Ca-gehalte. Aansluitend wordt de waarde van het CA-gehalte afgetrokken van het Mg-gehalte en dat is dan het werkelijke Mg-gehalte van het water.

Bijna alle testreagentia zijn verkrijgbaar als milieuvriendelijke navulverpakkingen!

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



JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

Productdetails

Artikelinformatie	
Productnaam	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
Art. nr	2408100
EAN code	4014162240811
EAN als streepjescode	
Inhoud	6 Testen
-	-
Vervaltermijn	24
MER incl. BTW	64,42 €
Basisprijs	-
Nominale vulhoeveelheid	-
Basiskwantiteit	1
Bruto gewicht	642 g
Netto gewicht	524 g
Gewichtsaanpassing	-

Afvoer	
Productnaam	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
Art. nr	2408100
Groene punt	✓
Groep elektronisch afval	-
Afvoergewicht	-
Soort batterij	-
Innameplicht batterijen	-
Oplaadbare batterij	-
Afvoergewicht batterij	-
Wegwerpglas	28 g
PKA	-
Kunststof klein	90 g
Kunststof groot	-
Afvoergewicht metaal	0 g

Eigenschappen	
Productnaam	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
Art. nr	2408100
Diersoort	Grondels, Korallen, Slakken
Grootte van het dier	Voor alle diergroottes
Leeftijdscategorie dier	Alle aquariumvissen
Volume habitat	-



Eigenschappen	
Materiaal	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
Dosering	Zie gebruikershandleiding
Transportvoorwaarden	-



JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

Elektronisch etiket / verlichting	
Productnaam	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
Art. nr	2408100
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 COMBISET Marin
Art. nr	2408100
Bereik in liter	-
Bereik van - tot	-
Bereik in dagen	-
Bereik lengte bassin	-
Vermogen (Watt)	-
Capaciteit per uur	-
Capaciteit per dag	-
Hoogte	318 mm
Lengte	382 mm
Breedte	85 mm
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 COMBISET Marin

Soort voer	-
Subproducttype	-
Dosering	Zie gebruikershandleiding





JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

Veiligheidsinformatie

JBL ProAquaTest Combi Set Marin - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarensymbool	
Gevarenaanduiding	<p>EUH031: Vormt giftig gas in contact met zuren. H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H302: Schadelijk bij inslikken. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen. H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
Veiligheidsinstructie	<p>P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P103: Lees aandachtig en volg alle instructies op. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501a: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.</p>
Gevaarbepalende componenten	<p>121-57-3: sulfanilzuur 1310-73-2: natriumhydroxide 541-69-5: m-fenyleendiaminedihydrochloride 64-19-7: Azijnzuur 67-63-0: 2-propanol 7647-01-0/1: hydrogeenchloride 7664-93-9: zwavelzuur 7681-52-9/1: natriumhypochloriet, oplossing</p>

JBL PROAQUATEST pH 7.4-9.0



JBL pH 7.4-9.0 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Waarschuwing
Gevarensymbool	
Gevarenaanduiding	<p>H226: Ontvlambare vloeistof en damp. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p>









JBL pH 7.4-9.0 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Veiligheidsinstructie	<p>P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.</p> <p>P102: Buiten het bereik van kinderen houden.</p> <p>P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].</p> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P501a: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.</p>

JBL PROAQUATEST KH Carbonaathardheid

JBL KH - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarensymbool	 
Gevarenaanduiding	<p>H226: Ontvlambare vloeistof en damp.</p> <p>H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p>
Veiligheidsinstructie	<p>P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.</p> <p>P102: Buiten het bereik van kinderen houden.</p> <p>P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].</p> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P501a: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.</p>

JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium

JBL NH4 1 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarensymbool	   
Gevarenaanduiding	<p>EUH031: Vormt giftig gas in contact met zuren.</p> <p>H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.</p> <p>H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</p> <p>H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.</p> <p>H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
Veiligheidsinstructie	<p>P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.</p> <p>P102: Buiten het bereik van kinderen houden.</p> <p>P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].</p> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P501a: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.</p>







JBL NH4 1 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Gevaarbepalende componenten	1310-73-2: natriumhydroxide 67-63-0: 2-propanol 7681-52-9/1: natriumhypochloriet, oplossing



JBL NH4 2 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarensymbool	
Gevarenaanduiding	EUH031: Vormt giftig gas in contact met zuren. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen. H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsinstructie	P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501a: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.
Gevaarbepalende componenten	1310-73-2: natriumhydroxide 7681-52-9/1: natriumhypochloriet, oplossing

JBL NH4 3 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarensymbool	
Gevarenaanduiding	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Veiligheidsinstructie	P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501a: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.
Gevaarbepalende componenten	67-63-0: 2-propanol







JBL PROAQUATEST NO2 Nitriet

JBL NO2 1 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarensymbool	 
Gevarenaanduiding	H226: Ontvlambare vloeistof en damp. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsinstructie	P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501a: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.
Gevaarbepalende componenten	64-19-7: Azijnzuur

JBL NO2 2 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Waarschuwing
Gevarensymbool	 
Gevarenaanduiding	H226: Ontvlambare vloeistof en damp. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsinstructie	P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

JBL PROAQUATEST NO3 Nitraat

JBL NO3 1 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarensymbool	   
Gevarenaanduiding	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



JBL NO3 1 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Veiligheidsinstructie	P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501a: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.
Gevaarbepalende componenten	121-57-3: sulfanilzuur 541-69-5: m-fenyleendiaminedihydrochloride 7647-01-0/1: hydrogeenchloride

JBL NO3 2 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarensymbool	
Gevarenaanduiding	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsinstructie	P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501a: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.
Gevaarbepalende componenten	541-69-5: m-fenyleendiaminedihydrochloride 7647-01-0/1: hydrogeenchloride

JBL PROAQUATEST PO4 Fosfaat sensitief

JBL PO4 Sensitive 1 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarensymbool	
Gevarenaanduiding	H302: Schadelijk bij inslikken. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.



JBL PO4 Sensitive 1 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Veiligheidsinstructie	P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501a: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.
Gevaarbepalende componenten	7647-01-0/1: hydrogeenchloride 7664-93-9: zwavelzuur

JBL PO4 Sensitive 2 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarensymbool	
Gevarenaanduiding	H302: Schadelijk bij inslikken. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Veiligheidsinstructie	P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501a: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.
Gevaarbepalende componenten	7647-01-0/1: hydrogeenchloride

Overige veiligheidsinformatie	
veiligheidsvoorschriften	✓
QR-code	



Aanvullende informatie voor de vakhandel

Artikelinformatie	
Productnaam	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
Art. nr	2408100
BTW	21%
Verkoopenheid (VE)	1
Volume verpakking	3.13l
Afmetingen (l/b/h)	52 mm/266 mm/226 mm
Status	120
Pallet	360
Productgroep	1
Douanetarief	38221100
Land van herkomst	DE
Verpakkingswijze	Koffer

VPE 1 gegevens	
Productnaam	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
Art. nr	2408100
VPE 1 materiaal	Karton g
VPE 1 gewicht	500 g
VPE 1 lengte	540 mm
VPE 1 breedte/ diepte	260 mm
VPE 1 hoogte	470 mm

VPE 2 gegevens	
Productnaam	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
Art. nr	2408100
VPE 2 materiaal	geen
VPE 2 gewicht	-
VPE 2 lengte	-
VPE 2 breedte/ diepte	-
VPE 2 hoogte	-

Verkoopinformatie	
Productnaam	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
Art. nr	2408100
Kassatekst	Test Combi Mari
Schappplaats	Testrek, watervoorbereiding, probleemoplosser, zeewaterproducten

