



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4

Koffer met de belangrijkste watertesten incl. NH4 test

Geschikt voor:



- Eenvoudige en betrouwbare controle van de waterwaarden in aquaria. Bepaling van: pH waarde, carbonaathardheid, nitriet, nitraat en ammonium/ammoniak en CO2 berekening via tabel
- Eenvoudig in gebruik: Aquariumwater met spuit in cuvet doen, indicator toevoegen en kleur met kleurenschaal vergelijken of bij de KH test het aantal druppels tot kleuromslag tellen
- De watereigen kleur wordt door het comparatorsysteem in acht genomen. Het CO2 gehalte wordt door middel van de pH en KH waarde in de tabel bepaald
- Kindveilige reagensflessen en watervaste kunststof koffer. Navullende reagentia afzonderlijk verkrijgbaar
- Inhoud: 1 testkoffer voor aquaria met 9 reagentia, 3 glazen cuvetten, spuit, doseerlepel, comparatorblok, kunststof cuvet, kleurenkaarten, protocolbladen en gebruikershandleiding

Soortgelijke producten

Een compleet overzicht vindt u hier: <https://www.jbl.de/qr/24090>



JBL PROSCAN

Watertest met evaluatie per smartphone



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4



Vervangende onderdelen



JBL onderdelenset
voor watertesten



JBL PROAQUATEST
assortiment
kleurkaarten



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4



Productinformatie

Gezond aquarium met natuurgetrouwe verhoudingen

De juiste waterwaarden in een aquarium hangen af van de visbezetting en de aanwezige planten. Ook wanneer het water er helder uitziet kan het belast zijn. Bij onjuiste waarden kunnen ziektes en algen in het aquarium ontstaan. Voor een gezond aquarium met natuurgetrouwe verhoudingen is een regelmatige controle en, indien nodig, aanpassing van de waterwaarden van belang. Met de JBL watertesten kunt u alle relevante waterwaarden snel, simpel en heel nauwkeurig bepalen.

De set bevat de volgende testen:

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

Voor het bepalen van het CO₂-gehalte voldoet het meten van pH en KH. Uit deze beide waarden wordt het CO₂-gehalte berekend, die dan uit de bijgevoegde tabel kan worden afgeleid.

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

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

NO₃-Test: bepaling van het nitraatgehalte (algenoorzaak en plantenvoedingsstof)

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

De volgende testen zijn eveneens verkrijgbaar:

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

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

O₂-Test: bepaling van het zuurstofgehalte

CO₂-Direct Test: bepaling van het kooldioxidegehalte voor een krachtige plantengroei

Fe-Test: bepaling van het ijzergehalte (mestcontrole)

GH-Test: bepaling van de gezamenlijke hardheid


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

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

Bijna alle reagentia zijn ook als milieuvriendelijke navulverpakking verkrijgbaar!

In het JBL online laboratorium kunt u de door u gemeten waterwaarden gratis laten analyseren en aanbevelingen laten weergeven.

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



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4



Productdetails

Artikelinformatie	
Productnaam	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4
Art. nr	2409000
EAN code	4014162240903
EAN als streepjescode	
Inhoud	6 Testen
-	-
Vervaltermijn	24
MER incl. BTW	64,13 €
Basisprijs	-
Nominale vulhoeveelheid	-
Basiskwantiteit	1
Bruto gewicht	618 g
Netto gewicht	524 g
Gewichtsaanpassing	-

Afvoer	
Productnaam	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4
Art. nr	2409000
Groene punt	✓
Groep elektronisch afval	-
Afvoergewicht	-
Soort batterij	-
Innameplicht batterijen	-
Opladbare batterij	-
Afvoergewicht batterij	-
Wegwerpglas	14 g
PKA	-
Kunststof klein	80 g
Kunststof groot	-
Afvoergewicht metaal	0 g

Eigenschappen	
Productnaam	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4
Art. nr	2409000



Eigenschappen	
Diersoort	Arowana, Axolotl, Barbelen, Bermpjes, Betta's, Cambarellus, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Dwerggarnalen, Eeвоogkreeftje, Epiplatys, Flowerhorn, Goerami's, Goudvissen, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Klauwkickers, Kogelvissen, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Moerasschildpadden, Mosselen, Pantsermeervallen, Papegaaicichlide, Regenboogvissen, Salamanders, Slakken, Sluierstaarten, Stenopodidae, Vlindervissen, Waterschildpadden, Wimpelalen
Grootte van het dier	Voor alle diergroottes
Leeftijdscategorie dier	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.
Soort voer	-
Kleur	wit / transparant / zwart
Dosering	Zie gebruikershandleiding
Transportvoorwaarden	-



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4

Elektronisch etiket / verlichting	
Productnaam	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4
Art. nr	2409000
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 Plus NH4
Art. nr	2409000
Bereik in liter	-
Bereik van - tot	-
Bereik in dagen	-
Bereik lengte bassin	-
Vermogen (Watt)	-
Capaciteit per uur	-
Capaciteit per dag	-
Hoogte	226 mm
Lengte	260 mm
Breedte	52 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 Plus NH4

Soort voer	-
Subproducttype	-
Dosering	Zie gebruikershandleiding





JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4

Veiligheidsinformatie

JBL ProAquaTest Combi Set Plus NH4 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevaarsymbool	
Gevenaanduiding	<p>EUH031: Vormt giftig gas in contact met zuren. H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H336: Kan slaperigheid of duizeligheid 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. 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 7681-52-9/1: natriumhypochloriet, oplossing</p>



JBL PROAQUATEST pH 3.0-10.0

JBL pH 3-10 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Waarschuwing
Gevaarsymbool	
Gevenaanduiding	<p>H226: Ontvlambare vloeistof en damp. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</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. P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. 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>









JBL PROAQUATEST KH Carbonaathardheid

JBL KH - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevaarsymbool	 
Gevenaanduiding	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.

JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium

JBL NH4 1 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevaarsymbool	   
Gevenaanduiding	EUH031: Vormt giftig gas in contact met zuren. H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. 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 67-63-0: 2-propanol 7681-52-9/1: natriumhypochloriet, oplossing

JBL NH4 2 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar



JBL NH4 2 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
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	



JBL NO2 1 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
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.
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.



JBL NO3 1 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Gevaarbepalende componenten	121-57-3: sulfanilzuur 541-69-5: m-fenyleendiaminedihydrochloride 7647-01-0/1: hydrogeenchloride

JBL NO3 2 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevaarsymbool	
Gevarenaanduiding	<p>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.</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. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoeien [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien 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	541-69-5: m-fenyleendiaminedihydrochloride 7647-01-0/1: hydrogeenchloride

Overige veiligheidsinformatie	
veiligheidsvoorschriften	✓
QR-code	





Aanvullende informatie voor de vakhandel

Artikelinformatie	
Productnaam	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4
Art. nr	2409000
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 Plus NH4
Art. nr	2409000
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 Plus NH4
Art. nr	2409000
VPE 2 materiaal	geen
VPE 2 gewicht	-
VPE 2 lengte	-
VPE 2 breedte/ diepte	-
VPE 2 hoogte	-

Verkoopinformatie	
Productnaam	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4
Art. nr	2409000
Kassatekst	Test Combi NH4
Schappplaats	Testrek, watervoorbereiding probleemoplosser