



# JBL PROAQUATEST Mg-Ca Magnesium-Calcium

Sneltest voor bepalen van de magnesium-/calciumwaarde

Geschikt voor:



- Eenvoudige en betrouwbare controle van de waterwaarde in aquaria. Bepaling van de optimale magnesium- en calciumwaarde voor een krachtige en gezonde groei van koralen en roodalgan
- Eenvoudig in gebruik: Eerst de calciumtest uitvoeren, daarna de magnesiumtest. Het resultaat van de calciumtest aftrekken van het resultaat van de magnesiumtest - Het resultaat hiervan is het magnesiumgehalte
- Bereik: Het aantal metingen hangt af van de hoogte van het calcium- & magnesiumgehalte
- op de JBL homepage onder de thema's Aquarium en Vijver vindt u uitgebreide informatie met betrekking tot wateranalyses en probleemoplossingen
- Inhoud: 1 testset Mg en 1 testset Ca incl. 5 reagentia, 2 kunststof cuvetten, een spuit en een doseerlepel. Navullende reagens afzonderlijk verkrijgbaar

## Soortgelijke producten

Een compleet overzicht vindt u hier: <https://www.jbl.de/qr/24136>



**JBL PROAQUATEST Ca Calcium**  
Sneltest voor het bepalen van het calciumgehalte



**JBL PROAQUATEST LAB Marin**  
Professionele testkoffer voor zeewateranalyse



**JBL PROAQUATEST COMBISET Marin**  
Testkoffer voor wateranalyses van zeewateraquaria





# JBL PROAQUATEST Mg-Ca Magnesium-Calcium

## Accessoires



### JBL PROAQUATEST Ca Calcium

Sneltest voor het bepalen van  
het calciumgehalte



### JBL PROAQUATEST Mg- Ca Magnesium-Calcium

Sneltest voor bepalen van de  
magnesium-/calciumwaarde



# JBL PROAQUATEST Mg-Ca Magnesium-Calcium



Vervangende onderdelen



JBL onderdelenset  
voor watertesten



JBL PROAQUATEST  
assortiment  
kleurkaarten



# JBL PROAQUATEST Mg-Ca Magnesium-Calcium

## Productinformatie

Gezond aquarium met natuurgetrouwe verhoudingen

De juiste waterwaarden in een aquarium hangen af van de visbezetting en de aanwezige algen en koralen. Ook wanneer het water er helder uitziet kan het belast zijn. Bij onjuiste waterwaarden kunnen ziekten en algen het gevolg zijn. Voor een gezond aquarium met natuurgetrouwe verhoudingen is een regelmatige controle, en eventuele aanpassing, van de waterwaarden van belang.

Waarom testen?


Magnesium vormt samen met calcium de gezamenlijke hardheid. Magnesium is, met kalium, één van de macro-elementen die door koralen gebruikt worden voor een gezonde en krachtige groei. Een te laag calcium- en magnesiumgehalte beïnvloedt de groei van koralen en blokkeert de groei van de fraaie rode kalkalgen.

Aanbevolen calciumwaarde:

Zeewateraquarium: 1200-1600 mg/l

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

Wij hebben in de laatste jaren geconcludeerd dat onze magnesiumtest met factor 100 te weinig magnesium aantoonde. Gedurende expedities in "origineel zeewater" konden verder correcte waarden gemeten worden wat een aanwijzing was dat deze verhouding zich alleen bij kunstmatig bereid zeewater voordoet. Wij hebben daarop uitgebreide tests uitgevoerd met alle conventioneel aangeboden zoutmengsels van diverse aanbieders. Het verschil met betrekking tot het originele zoutwater lag in de nieuw gebruikte soorten magnesiumzout en de sporenelementen in de zeezoutmengsels hetgeen een afwijking van ca. 20-30% veroorzaakte. Wij hebben na deze tests de handleiding overeenkomstig aangepast wat een aanpassing van de multiplicatiefactor van 100 naar 120 betekent waardoor deze aan de actuele conventionele zeezoutmengsels is aangepast. Nu kan bij kunstmatige soorten zeezout met factor 120 weer een correcte meting worden uitgevoerd. Bij natuurlijk zeewater dient echter, als voorheen, de factor 100 aangehouden te worden.

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



# JBL PROAQUATEST Mg-Ca Magnesium-Calcium

## Productdetails

Artikelinformatie		
Productnaam	JBL PROAQUATEST Mg-Ca Magnesium-Calcium	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
Art. nr	2413600	2413700
EAN code	4014162241368	4014162241375
EAN als streepjescode		
Voor	Set	Refill
-	-	-
Vervaltermijn	36	36
MER incl. BTW	36,54 €	10,76 €
Basisprijs	-	-
Nominale vulhoeveelheid	-	-
Basiskwantiteit	1	1
Bruto gewicht	155 g	48.5 g
Netto gewicht	88 g	21 g
Gewichtsaanpassing	-	-

Afvoer		
Productnaam	JBL PROAQUATEST Mg-Ca Magnesium-Calcium	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
Art. nr	2413600	2413700
Groene punt	✓	✓
Groep elektronisch afval	-	-
Afvoergewicht	-	-
Soort batterij	-	-
Innameplicht batterijen	-	-
Oplaadbare batterij	-	-
Afvoergewicht batterij	-	-
Wegwerpglas	-	-
PKA	27 g	7.5 g
Kunststof klein	40 g	20 g
Kunststof groot	-	-
Afvoergewicht metaal	0 g	0 g

Eigenschappen		
Productnaam	JBL PROAQUATEST Mg-Ca Magnesium-Calcium	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
Art. nr	2413600	2413700
Diersoort	Grondels, Korallen, Slakken	Grondels, Korallen, Slakken
Grootte van het dier	Voor alle diergroottes	Voor alle diergroottes
Leeftijdscategorie dier	Alle aquariumvissen	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.	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 Mg-Ca Magnesium-Calcium

Elektronisch etiket / verlichting		
Productnaam	JBL PROAQUATEST Mg-Ca Magnesium-Calcium	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
Art. nr	2413600	2413700
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 Mg-Ca Magnesium-Calcium	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
Art. nr	2413600	2413700
Bereik in liter	-	-
Bereik van - tot	-	-
Bereik in dagen	-	-
Bereik lengte bassin	-	-
Vermogen (Watt)	-	-
Capaciteit per uur	-	-
Capaciteit per dag	-	-
Hoogte	175 mm	64 mm
Lengte	105 mm	48 mm
Breedte	43 mm	24 mm
Doorsnede	-	-
Voltage	-	-
Voor	-	-
T8 26mm (Watt)	-	-
T5 16mm (Watt)	-	-
Afmetingen	-	-
Inhoud voor	-	-
Volume filterhouder	-	-
Volume filtermassa	-	-
Slangaansluitingen Druk/ Out	-	-





Technische informatie		
Slangaansluitingen Zuiging/ In	-	-
Drukhoogte	-	-







## JBL PROAQUATEST Mg-Ca Magnesium-Calcium

Soort voer	-
Subproducttype	-
Dosering	Zie gebruikershandleiding





# JBL PROAQUATEST Mg-Ca Magnesium-Calcium

## Veiligheidsinformatie

JBL Mg 1 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarensymbool	
Gevarenaanduiding	H226: Ontvlambare vloeistof en damp. H302: Schadelijk bij inslikken. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. 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	1310-58-3: kaliumhydroxide 1310-73-2: natriumhydroxide 1336-21-6: ammoniak 60-00-4: edetinezuur

JBL Mg 2 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarensymbool	
Gevarenaanduiding	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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 Mg 2 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Gevaarbepalende componenten	1310-73-2: natriumhydroxide 60-00-4: edetinezuur


## JBL PROAQUATEST Ca Calcium

JBL Ca 1 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarensymbool	
Gevarenaanduiding	H302: Schadelijk bij inslikken. 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	1310-58-3: kaliumhydroxide 1310-73-2: natriumhydroxide

JBL Ca 3 - Veiligheidsinformatie conform GHS	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarensymbool	
Gevarenaanduiding	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.
Gevaarbepalende componenten	1310-73-2: natriumhydroxide

Overige veiligheidsinformatie	
veiligheidsvoorschriften	✓



Overige veiligheidsinformatie	
QR-code	





## Aanvullende informatie voor de vakhandel

Artikelinformatie		
Productnaam	JBL PROAQUATEST Mg-Ca Magnesium-Calcium	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
Art. nr	2413600	2413700
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 Mg-Ca Magnesium-Calcium	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
Art. nr	2413600	2413700
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 Mg-Ca Magnesium-Calcium	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
Art. nr	2413600	2413700
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 Mg-Ca Magnesium-Calcium	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
Art. nr	2413600	2413700
Kassatekst	Test Mg/Ca	Refill Mg
Schappplaats	Testrek, watervoorbereiding, probleemoplosser, zeewaterproducten	Testrek, watervoorbereiding, probleemoplosser, zeewaterproducten