



JBL PROAQUATEST Mg-Ca hořčík/vápník

Rychlý test pro určení obsahu hořčíku/vápníku

Suitable for:



- Jednoduchá a spolehlivá kontrola hodnot vody v akváriu, Stanovení optimální hodnoty hořčíku a vápníku pro krásný a zdravý růst korálů a červených řas
- Jednoduché použití: Nejprve proveďte obsažený test vápníku, poté hořčíku. Výsledek testu vápníku odečtete od testu hořčíku - výsledek je obsah hořčíku
- Rozsah: Počet měření závisí na množství obsahu vápníku a hořčíku
- Na stránkách JBL v tematickém světě akvária nebo jezírka najdete podrobné informace k analýzám vody a řešení problémů
- Obsah dodávky: 1 testovací sada Mg a 1 testovací sada Ca, vč. 5 činidel, plastové kyvety, stříkačky a odměrky. Náhr. činidlo se dodává zvlášť



You may also be interested in

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/24136>



JBL PROAQUATEST Ca Calcium

Rychlotest pro stanovení obsahu vápníku



JBL PROAQUATEST LAB Marin

Profes. testovací kufřík pro analýzu mořské vody



JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

Testovací kufřík pro analýzy vody v mořských akváriích



JBL PROAQUATEST Mg-Ca hořčík/vápník



Accessories



JBL PROAQUATEST Ca Calcium

Rychlotest pro stanovení
obsahu vápníku



JBL PROAQUATEST Mg- Ca hořčík/vápník

Rychlý test pro určení obsahu
hořčíku/vápníku



JBL PROAQUATEST Mg-Ca hořčík/vápník



Spare parts



JBL set pro testování
vody



JBL PROAQUATEST
sortiment barevnic



JBL PROAQUATEST Mg-Ca hořčík/vápník



Product information

Zdravé akvárium s přirozenými podmínkami

Správné hodnoty vody v akváriu závisí na vysazených rybách, přítomných řasách a korálech. I když voda vypadá čistě, může být zatížená. Při špatných hodnotách se mohou ve vodě tvořit řasy a nemoci. Pro zdravé akvárium s přirozenými podmínkami je nutná pravidelná kontrola a úprava hodnot vody.

Proč provádět testy?

Hořčík se společně s vápníkem podílí na celkové tvrdosti vody. Hořčík je vedle draslíku jedním z makroprvků, které jsou nutné pro zdravý a příznivý vývoj korálů. Nízký obsah vápníku a hořčíku ve vodě brání růstu korálů a nepodporují krásu červených řas.

Doporučené hodnoty vápníku:

Mořské akvárium: 1200-1600 mg/l

JBL online laboratoř

Zadejte na JBL online laboratoři vaše hodnoty vody a nechte si během několika sekund provést odbornou analýzu vašich hodnot.

V posledních letech zjišťujeme, že náš test hořčíku s faktorem 100 ukazuje příliš málo hořčíku. Na expedicích v původním mořském prostředí naopak vždy naměříme správné hodnoty, z čehož vyplývá, že se tak děje jen u uměle vytvořené mořské vody. Prováděli jsme rozsáhlé testy různých směsí solí dostupných na trhu od různých výrobců. Rozdíl v porovnání s originální mořskou vodou byl v používaných solích s obsahem hořčíku a stopových prvků, který dosahoval odchylek až 20-30 %. Proto jsme dle našeho testování upravili návod, a tak byl zvýšen multiplikační faktor ze 100 na 120, aby se přizpůsobil směsím solí dostupným na trhu. Tak jsme u umělých mořských solí s faktorem 120 opět naměřili správné hodnoty. U přirozené mořské vody je stále používán faktor 100.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✓
Video	✓
GarantiePlus	✗
Návod	✓
QR code	



JBL PROAQUATEST Mg-Ca hořčík/vápník



Product details

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST Mg-Ca hořčík/vápník	JBL PROAQUATEST Mg náhr.
Art. No.	2413600	2413700
EAN number	4014162241368	4014162241375
EAN as barcode		
Pro	Set	Refill
-	-	-
Expiry months	36	36
RRP incl. VAT	36,54 €	10,76 €
Base price	-	-
Nominal filling quantity	-	-
Base quantity	1	1
Gross weight	155 g	48.5 g
Net weight	88 g	21 g
Weight change	-	-

Disposal		
Product name	JBL PROAQUATEST Mg-Ca hořčík/vápník	JBL PROAQUATEST Mg náhr.
Art. No.	2413600	2413700
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	-	-
Disposal weight	-	-
Battery type	-	-
Vrácení baterií	-	-
Battery rechargeable	-	-
Disposal weight battery	-	-
Non-returnable glass	-	-
PPK	27 g	7,5 g
Plastic small	40 g	20 g
Plastic large	-	-
Disposal weight metal	0 g	0 g

Features		
Product name	JBL PROAQUATEST Mg-Ca hořčík/vápník	JBL PROAQUATEST Mg náhr.
Art. No.	2413600	2413700
Animal species	Hlaváčovití, Korály, Šneci	Hlaváčovití, Korály, Šneci
Animal size	Pro všechny velikosti zvířat	Pro všechny velikosti zvířat
Animal age group	Všechny akvarijní ryby	Všechny akvarijní ryby
Volume of habitat	-	-



Features		
Material	Činidlo (činidla) v plastové lahvi a/ nebo plynové lahvi + příslušenství z plastu a/nebo skla. Náhr. náplň: činidlo(a) bez příslušenství.	Činidlo (činidla) v plastové lahvi a/ nebo plynové lahvi + příslušenství z plastu a/nebo skla. Náhr. náplň: činidlo(a) bez příslušenství.
Food type	-	-
Colour	bílá / průhledná / černá	bílá / průhledná / černá
Dosage	Viz Návod k použití	Viz Návod k použití
Transport conditions	-	-



JBL PROAQUATEST Mg-Ca hořčík/vápník

Electronic label / illuminant		
Product name	JBL PROAQUATEST Mg-Ca hořčík/vápník	JBL PROAQUATEST Mg náhr.
Art. No.	2413600	2413700
Ambient temperature	-	-
Start time	-	-
Mercury	-	-
Tube length	-	-
Service life	-	-
Lumen	-	-
CRI value	-	-
Dimmable	-	-
Switching cycles	-	-
PAR value	-	-
Energy efficiency class	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Colour temperature	-	-
Base designation	-	-

Technical data		
Product name	JBL PROAQUATEST Mg-Ca hořčík/vápník	JBL PROAQUATEST Mg náhr.
Art. No.	2413600	2413700
Range in litres	-	-
Range from - to	-	-
Range in days	-	-
Range tank length	-	-
Output in watts	-	-
Output per hour	-	-
Output per day	-	-
Height	175 mm	64 mm
Length	105 mm	48 mm
Width	43 mm	24 mm
Diameter	-	-
Voltage	-	-
For	-	-
T8 26mm (watt)	-	-
T5 16mm (watt)	-	-
Size	-	-
Content for	-	-
Filter container volume	-	-
Volume filter media	-	-
Hose connections pressure/out	-	-
Hose connections suction/in	-	-



Technical data		
Delivery head	-	-



JBL PROAQUATEST Mg-Ca hořčík/vápník

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	Viz Návod k použití





JBL PROAQUATEST Mg-Ca hořčík/vápník



Safety information

JBL Mg 1 - Bezpečnostní informace dle GHS	
Signální slovo	Nebezpečí
Varovný symbol	
Varovné upozornění	H226: Hořlavá kapalina a páry. H302: Zdraví škodlivý při požití. H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H318: Způsobuje vážné poškození očí. H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest. H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Bezpečnostní pokyn	P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P303+P361+P353: PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501a: Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
Komponenty pro stanovení rizika	1310-58-3: hydroxid draselný 1310-73-2: hydroxid sodný 1336-21-6: amoniak, roztok 60-00-4: kyselina ethylendiamintetraoctová

JBL Mg 2 - Bezpečnostní informace dle GHS	
Signální slovo	Nebezpečí
Varovný symbol	
Varovné upozornění	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H318: Způsobuje vážné poškození očí. H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Bezpečnostní pokyn	P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P303+P361+P353: PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501a: Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
Komponenty pro stanovení rizika	1310-73-2: hydroxid sodný 60-00-4: kyselina ethylendiamintetraoctová



JBL PROAQUATEST Ca Calcium

JBL Ca 1 - Bezpečnostní informace dle GHS	
Signální slovo	Nebezpečí
Varovný symbol	
Varovné upozornění	H302: Zdraví škodlivý při požití. H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H318: Způsobuje vážné poškození očí.
Bezpečnostní pokyn	P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P303+P361+P353: PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501a: Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
Komponenty pro stanovení rizika	1310-58-3: hydroxid draselný 1310-73-2: hydroxid sodný

JBL Ca 3 - Bezpečnostní informace dle GHS	
Signální slovo	Nebezpečí
Varovný symbol	
Varovné upozornění	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H318: Způsobuje vážné poškození očí.
Bezpečnostní pokyn	P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P303+P361+P353: PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Komponenty pro stanovení rizika	1310-73-2: hydroxid sodný

Further safety information	
Safety instructions	✓
QR code	



Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST Mg-Ca hořčík/vápník	JBL PROAQUATEST Mg náhr.
Art. No.	2413600	2413700
VAT	21%	21%
Sales unit (SU)	3	1
Volume packaging	0.8l	0.57l
Dimensions (l/w/h)	43 mm/106 mm/175 mm	30 mm/110 mm/175 mm
Layer	240	800
Pallet	720	2400
Category of products	1	1
Customs tariff	38221100	38221100
Country of origin	DE	DE
Type of packaging	lepenková krabice	podnos

PU 1 data		
Product name	JBL PROAQUATEST Mg-Ca hořčík/vápník	JBL PROAQUATEST Mg náhr.
Art. No.	2413600	2413700
PU 1 material	film gr	lepenky gr
PU 1 weight	3.5 g	660 g
PU 1 length	106 mm	580 mm
PU 1 width/depth	130 mm	390 mm
PU 1 height	180 mm	310 mm

PU 2 data		
Product name	JBL PROAQUATEST Mg-Ca hořčík/vápník	JBL PROAQUATEST Mg náhr.
Art. No.	2413600	2413700
PU 2 material	lepenky gr	žádné
PU 2 weight	540 g	-
PU 2 length	400 mm	-
PU 2 width/depth	400 mm	-
PU 2 height	350 mm	-

Trade data		
Product name	JBL PROAQUATEST Mg-Ca hořčík/vápník	JBL PROAQUATEST Mg náhr.
Art. No.	2413600	2413700
Till receipt text	Test Mg/Ca	Náhr. Mg
Shelf placement	Regál s testy, úprava vody, řešení problémů, produkty pro mořskou vodu	Regál s testy, úprava vody, řešení problémů, produkty pro mořskou vodu