



JBL PROAQUATEST KH Karbonat Sertliği testi

Karbonat sertliğinin (KH) tespiti için hızlı test

Suitable for:



- Akvaryum ve havuzlarda su değerlerinin hızlı ve güvenli ölçümü için. Tatlı ve tuzlu sularda ideal karbonat sertliğini belirlemenize yardımcı olur.
- Renk değişim testleri: Plastik küveti numune suyla doldurun, renk maviden sarıya dönüşene kadar damlatın. Damla sayısı=karbonat sertliği seviyesi
- Uygulama: İlk kurulumda birinci haftada her gün, daha sonra haftada 1 kez
- JBL sitesinde Önemli bilgi/Akvaryum ya da Havuz kısmında su analizleriyle ilgili bilgi ve çözümleri bulabilirsiniz
- Paket içeriği: 1 KH hızlı test, reaktif madde ve küvet. Yedek reaktifler ayrıca satılır.



You may also be interested in

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/24110>



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

En önemli testleri + demir testini içeren test çantası



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH₄

NH₄-Test + en önemli su testlerini içeren test çantası



JBL PROAQUATEST LAB

Tatlı su analizi için 13 su testli test çantası



JBL PROAQUATEST LAB PROSCAPE

Bitki akvaryumlarında su analizi için test çantası





JBL PROAQUATEST KH Karbonat Sertliği testi

 Spare parts



Su testleri için JBL
parça seti



JBL PROAQUATEST KH Karbonat Sertliği testi

Product information

Doğala yakın koşullara sahip sağlıklı akvaryum / havuz

Doğru su değerleri akvaryumdaki / havuzdaki balık sayısına ve bitkilere bağlıdır. Su temiz görünüyor olsa bile, kirlenmiş olabilir. Kötü değerlerle birlikte akvaryumda / havuzda hastalık veya yosun oluşabilir. Sağlıklı bir akvaryuma / havuza bakmak için su değerlerini düzenli olarak kontrol etmek ve ayarlamak önemlidir.

Her bir su analizi için JBL, hızlı testler veya renk değişimi testleri şeklinde su testleri sunmaktadır. Bunlar bir seferde belirli bir değeri veya birkaç değer belirler. Bu testlerle alg sorunlarını tespit edebilir ve negatif nitratlar, nitrit, potasyum, magnezyum gibi değerleri öğrenebilirsiniz.

Neden test yapmalıyım?

Akvaryum ve havuz canlılarının refahı ve bitkilerin sağlıklı gelişimi büyük ölçüde KH seviyesine bağlıdır. Karbonat sertliği, pH seviyesini sabit tuttuğu için en önemli su değerlerinden biridir. KH asla 4 ° dKH'nin altına düşmemelidir.

JBL Çevrimiçi Laboratuvarı

Doğala yakın koşullara sahip sağlıklı bir akvaryum / havuz için düzenli kontrol. Su değerlerinizi JBL Çevrimiçi Laboratuvarına girin ve saniyeler içinde değerlerinizi derinlemesine analiz edin.

Önerilen KH değerleri:

Tatlı su akvaryumu (topluluk akvaryumu): 5-12 ° dKH

Malawi / Tanganyika gölü akvaryumu: 7-20 ° dKH

Birkaç balık ile bitki akvaryum (aquascaping): 3-8 ° dKH

Deniz akvaryumu: 7-10 ° dKH

Havuz: 7-10 ° dKH

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



JBL PROAQUATEST KH Karbonat Sertliği testi

Product details

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST KH Karbonat Sertliği test seti	JBL PROAQUATEST KS REFILL
Art. No.	2411017	2411119
EAN number	4014162056917	4014162069092
EAN as barcode		
uygunluk	Set	Refill
-	-	-
Expiry months	36	36
RRP incl. VAT	12,16 €	6,75 €
Base price	-	-
Nominal filling quantity	-	-
Base quantity	1	1
Gross weight	88.5 g	28 g
Net weight	51 g	10 g
Weight change	-	-

Disposal		
Product name	JBL PROAQUATEST KH Karbonat Sertliği test seti	JBL PROAQUATEST KS REFILL
Art. No.	2411017	2411119
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	-	-
Disposal weight	-	-
Battery type	-	-
Pil dönüşü	-	-
Battery rechargeable	-	-
Disposal weight battery	-	-
Non-returnable glass	-	-
PPK	27 g	7.5 g
Plastic small	10 g	10 g
Plastic large	-	-
Metal tasfiye ağırlığı	0 g	0 g

Features		
Product name	JBL PROAQUATEST KH Karbonat Sertliği test seti	JBL PROAQUATEST KS REFILL
Art. No.	2411017	2411119



Features		
Animal species	Aksolotl, Arowana balığı, Balon balıkları, Bataklik kaplumbağaları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Cüce kerevitler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Guramiler, Gök kuşağı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kaya balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Komando çöpçü balıkları, Labirentli balıklar, Mercanlar, Midyeler, Panchaxlar, Papağan çiklitler, Pençeli Afrika kurbağaları, Salyangozlar, Semenderler, Solungaç kurtçuğu, Su kaplumbağaları, Tatlısu karidesleri, Tetra, Tropikal bataklik kaplumbağaları, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Yengeçler, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları, İplik yüzgeçli guramiler	Aksolotl, Arowana balığı, Balon balıkları, Bataklik kaplumbağaları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Cüce kerevitler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Guramiler, Gök kuşağı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kaya balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Komando çöpçü balıkları, Labirentli balıklar, Mercanlar, Midyeler, Panchaxlar, Papağan çiklitler, Pençeli Afrika kurbağaları, Salyangozlar, Semenderler, Solungaç kurtçuğu, Su kaplumbağaları, Tatlısu karidesleri, Tetra, Tropikal bataklik kaplumbağaları, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Yengeçler, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları, İplik yüzgeçli guramiler
Animal size	Tüm hayvan boyları için	Tüm hayvan boyları için
Animal age group	Tüm akvaryum balıkları	Tüm akvaryum balıkları
Volume of habitat	-	-
Material	Cam ve/veya plastik şişe içinde reaktif maddeler+plastik ve/veya cam aksesuarlar. YEDEK: aksesuarsız reaktif maddeler	Cam ve/veya plastik şişe içinde reaktif maddeler+plastik ve/veya cam aksesuarlar. YEDEK: aksesuarsız reaktif maddeler
Food type	-	-
Colour	beyaz / saydam / siyah	beyaz / saydam / siyah
Dosage	Kullanım talimatlarını inceleyiniz	Kullanım talimatlarını inceleyiniz
Transport conditions	-	-



JBL PROAQUATEST KH Karbonat Sertliği testi

Electronic label / illuminant		
Product name	JBL PROAQUATEST KH Karbonat Sertliği test seti	JBL PROAQUATEST KS REFILL
Art. No.	2411017	2411119
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 KH Karbonat Sertliği test seti	JBL PROAQUATEST KS REFILL
Art. No.	2411017	2411119
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	106 mm	24 mm
Width	43 mm	24 mm
Diameter	-	24 mm
Voltage	-	-
For	-	-
T8 26mm (watt)	-	-
T5 16mm (watt)	-	-
Size	-	-
Content for	-	-
Filter container volume	-	-
Volume filter media	-	-
Hose connections pressure/out	-	-





Technical data		
Hose connections suction/in	-	-
Delivery head	-	-





JBL PROAQUATEST KH Karbonat Sertliği testi


Food type	-
Sub product type	-
Dosing	Kullanım talimatlarını inceleyiniz



JBL PROAQUATEST KH Karbonat Sertliği testi

! Safety information

JBL KH - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
İşaret sözcüğü	Tehlike
Tehlike sembolü	 
Tehlike notu	H226: Alevlenir sıvı ve buhar. H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
Güvenlik notu	P101: Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P303+P361+P353: DİRİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirli tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın. P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P501a: İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Further safety information	
Safety instructions	✓
QR code	



Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST KH Karbonat Sertliği test seti	JBL PROAQUATEST KS REFILL
Art. No.	2411017	2411119
VAT	19%	19%
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	Karton/Kutu	Kaplama/ kılıf ambalajın plakası

PU 1 data		
Product name	JBL PROAQUATEST KH Karbonat Sertliği test seti	JBL PROAQUATEST KS REFILL
Art. No.	2411017	2411119
PU 1 material	Film gr	Karton 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 KH Karbonat Sertliği test seti	JBL PROAQUATEST KS REFILL
Art. No.	2411017	2411119
PU 2 material	Karton gr	Yok
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 KH Karbonat Sertliği test seti	JBL PROAQUATEST KS REFILL
Art. No.	2411017	2411119
Till receipt text	KH testi	Yedek KH
Shelf placement	Test rafi, su bakımı sorun çözüm	Test rafi, su bakımı sorun çözüm