



JBL PROAQUATEST KH

Экспресс-тест для определения карбонатной жесткости

Suitable for:



- Простой и надёжный контроль параметров воды для аквариумов и прудов. Определите карбонатную жёсткость пресной и морской воды
- Капельный тест: наполните кювету образцом воды, добавляйте реагент по каплям, пока окраска из синей не станет желтой. Кол-во капель = уровень карбонатной жесткости
- Применение: при запуске нового аквариума один раз в неделю, в дальнейшем один раз в месяц
- Подробную информацию и советы по анализу параметров воды вы найдете на сайте JBL website в разделе Аквариум или Пруд
- В комплекте: экспресс-тест, реагент и пластиковая кювета. Дополнительные реагенты приобретаются отдельно

Similar products

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



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

Чемоданчик с важными тестами для воды + тест Fe



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH₄

Чемоданчик с важными тестами для воды + тест NH₄



JBL PROAQUATEST LAB

Чемоданчик с 13 тестами параметров пресной воды



JBL PROAQUATEST LAB Marin

Чемоданчик с профессиональными тестами морской воды





JBL PROAQUATEST KH



Spare parts



JBL component set for
water tests



JBL PROAQUATEST KH



Product information

Здоровый аквариум или пруд с природными условиями

Правильный химический состав воды в аквариуме или пруду зависит от популяции рыб и растений. Даже если вода выглядит прозрачной, она может быть заражена. При плохих параметрах в аквариуме возникают болезни или водоросли. Для здорового аквариума или пруда с природными условиями важно регулярно проверять и корректировать параметры воды.

Для каждого параметра воды компания JBL предлагает экспресс-тесты или тесты с изменением цвета реагента. Они определяют конкретное значение или несколько значений одновременно. С помощью этих тестов можно определить причины проблем с водорослями и содержание нитратов, нитритов, калия, магния и т.д.

Зачем тестировать?

Поддержание необходимого значения KH на постоянном уровне является важным условием для благополучия обитателей аквариума и пруда, а также для процветания водных растений. Карбонатная жесткость является одним из наиболее важных параметров воды, потому что она поддерживает pH стабильным. KH никогда не должен опускаться ниже 4°dKH.

Онлайн-лаборатория JBL

Регулярно проверяйте качество воды в аквариуме/пруду. Вы можете проверить параметры воды в онлайн-лаборатории JBL и получить основательный анализ за секунды.


Рекомендуемые значения карбонатной жёсткости: Пресноводный аквариум (общий): 5-12 °dKH

Аквариум с рыбами из озёр Малави и Танганьика: 7-20 °dKH

Растительный аквариум с небольшим количеством рыб (акваскейп): 3-8 °dKH

Морской аквариум: 7-10 °dKH

Пруд: 7-10 °dKH

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





JBL PROAQUATEST KH

Product details

Article data			
Product name	JBL PROAQUATEST KH	JBL PROAQUATEST KH	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. No.	2411057	2411000	2411100
EAN number	4014162055729	4014162241108	4014162241115
EAN as barcode			
-	Set	Set	Refill
-	-	-	-
Expiry months	36	36	36
RRP incl. VAT	10.12 €	10.12 €	5.71 €
Base price	0.00 €	-	0.00 €
Nominal filling quantity	-	-	-
Base quantity	1	-	1
Gross weight	88.500 g	88.500 g	28.000 g
Net weight	51 g	51 g	10 g
Weight change	-	-	-

Disposal			
Product name	JBL PROAQUATEST KH	JBL PROAQUATEST KH	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. No.	2411057	2411000	2411100
Green dot	✓	✓	✓
Group electronic waste	-	-	-
Disposal weight	-	-	-
Тип аккумулятора	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-
Вес утилизируемого аккумулятора	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-
PPK	27.00 g	27.00 g	7.50 g
Plastic small	10.00 g	10.00 g	10.00 g
Plastic large	-	-	-
Вес утилизируемых металлов	-	-	-

Features			
Product name	JBL PROAQUATEST KH	JBL PROAQUATEST KH	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. No.	2411057	2411000	2411100



Features			
Animal species	Болотные черепахи, Тропические болотные черепахи, Водяные черепахи, Тетры, Барбусы, Даниоподобные, Живородящие карпозубые, Цихлиды - Мелкие хищники, Цихлиды - Растительноядные, Цихлиды - Крупные хищники, Лабиринтовые рыбки, Золотые рыбки, Вуалехвосты, Сомы, Вьюны, Иглобрюхие, Хоботнорылые и каламоихты, Рыбы-бабочки и щучки, Килли и радужницы, Мальки, Аравана, Аксолотль, Креветки и карликовые раки, Дискусы, Морские рыбы, Кораллы, Ракообразные, Гуппи, Петушки, Флауэрхорн, Креветки, цихлиды: скалярия, дискус, Улитки, Двусторчатые моллюски	Болотные черепахи, Тропические болотные черепахи, Водяные черепахи, Тетры, Барбусы, Даниоподобные, Живородящие карпозубые, Цихлиды - Мелкие хищники, Цихлиды - Растительноядные, Цихлиды - Крупные хищники, Лабиринтовые рыбки, Золотые рыбки, Вуалехвосты, Сомы, Вьюны, Иглобрюхие, Хоботнорылые и каламоихты, Рыбы-бабочки и щучки, Килли и радужницы, Мальки, Аравана, Аксолотль, Креветки и карликовые раки, Дискусы, Морские рыбы, Кораллы, Ракообразные, Гуппи, Петушки, Флауэрхорн, Креветки, цихлиды: скалярия, дискус, Улитки, Двусторчатые моллюски	Болотные черепахи, Тропические болотные черепахи, Водяные черепахи, Тетры, Барбусы, Даниоподобные, Живородящие карпозубые, Цихлиды - Мелкие хищники, Цихлиды - Растительноядные, Цихлиды - Крупные хищники, Лабиринтовые рыбки, Золотые рыбки, Вуалехвосты, Сомы, Вьюны, Иглобрюхие, Хоботнорылые и каламоихты, Рыбы-бабочки и щучки, Килли и радужницы, Мальки, Аравана, Аксолотль, Креветки и карликовые раки, Дискусы, Морские рыбы, Кораллы, Ракообразные, Гуппи, Петушки, Флауэрхорн, Креветки, цихлиды: скалярия, дискус, Улитки, Двусторчатые моллюски
Размер животных	Для животных любого размера	Для животных любого размера	Для животных любого размера
Animal age group	Любые аквариумные рыбы	Любые аквариумные рыбы	Любые аквариумные рыбы
Volume of habitat	-	-	-
Material	Реагент(ы) в пластиковых и/или стеклянных бутылочках + пластиковые или стеклянные аксессуары. REFILL: реагент(ы) без аксессуаров.	Реагент(ы) в пластиковых и/или стеклянных бутылочках + пластиковые или стеклянные аксессуары. REFILL: реагент(ы) без аксессуаров.	Реагент(ы) в пластиковых и/или стеклянных бутылочках + пластиковые или стеклянные аксессуары. REFILL: реагент(ы) без аксессуаров.
Food type	-	-	-
Colour	белый / прозрачный / чёрный	белый / прозрачный / чёрный	белый / прозрачный / чёрный
Dosage	См. инструкцию	См. инструкцию	См. инструкцию
Transport conditions	-	-	-



JBL PROAQUATEST KH

Electronic label / illuminant			
Product name	JBL PROAQUATEST KH	JBL PROAQUATEST KH	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. No.	2411057	2411000	2411100
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	JBL PROAQUATEST KH	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. No.	2411057	2411000	2411100
Range in litres	-	-	-
Range from - to	-	-	-
Range in days	-	-	-
Range tank length	-	-	-
Output in watts	-	-	-
Output per hour	-	-	-
Output per day	-	-	-
Height	175 mm	175 mm	64 mm
Length	106 mm	106 mm	24 mm
Width	43 mm	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	-	-	-
Hose connections suction/in	-	-	-
Delivery head	-	-	-





JBL PROAQUATEST KH

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	См. инструкцию





JBL PROAQUATEST KH

Safety information

JBL KH - Информация по технике безопасности согласно GHS	
Сигнальное слово	Опасно
Значок опасности	
Уведомление об опасности	H226: Воспламеняющаяся жидкость и пар. H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Инструкция по безопасности	P101: Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P102: Держать в месте, не доступном для детей. P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем. P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P501a: Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Further safety information	
Safety instructions	✓
QR code	





Additional information for the specialist trade sector

Article data			
Product name	JBL PROAQUATEST KH	JBL PROAQUATEST KH	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. No.	2411057	2411000	2411100
VAT	16.00%	16.00%	16.00%
Sales unit (SU)	1	3	1
Volume packaging	0.800l	0.800l	0.570l
Dimensions (l/w/h)	43 mm/106 mm/175 mm	43 mm/106 mm/175 mm	30 mm/110 mm/175 mm
Layer	240	240	800
Pallet	720	720	2400
Category of products	1	1	1
Customs tariff	38220000	38220000	38220000
Country of origin	DE	DE	DE
Type of packaging	Складная картонная коробка	Складная картонная коробка	Картон/Блистер

PU 1 data			
Product name	JBL PROAQUATEST KH	JBL PROAQUATEST KH	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. No.	2411057	2411000	2411100
PU 1 material	Фольга г	Фольга г	Картон г
PU 1 weight	3.50 g	3.50 g	660.00 g
PU 1 length	106 mm	106 mm	580 mm
PU 1 width/depth	130 mm	130 mm	390 mm
PU 1 height	180 mm	180 mm	310 mm

PU 2 data			
Product name	JBL PROAQUATEST KH	JBL PROAQUATEST KH	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. No.	2411057	2411000	2411100
PU 2 material	Картон г	Картон г	Нет
PU 2 weight	540.00 g	540.00 g	-
PU 2 length	400 mm	400 mm	-
PU 2 width/depth	400 mm	400 mm	-
PU 2 height	350 mm	350 mm	-

Trade data			
Product name	JBL PROAQUATEST KH	JBL PROAQUATEST KH	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. No.	2411057	2411000	2411100
Till receipt text	Test KH	Test KH	Refill KH
Shelf placement	Тестовый стенд, решение проблем водоподготовки	Тестовый стенд, решение проблем водоподготовки	Тестовый стенд, решение проблем водоподготовки