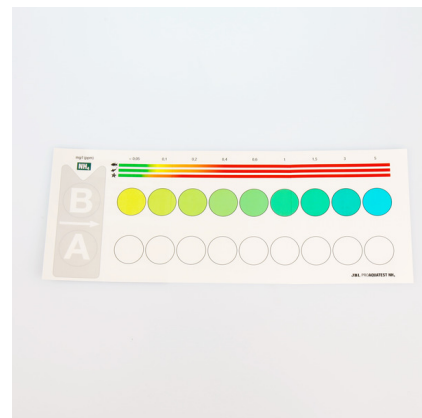




JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium

Экспресс-тест на аммоний / аммиак

Suitable for:



- Простой и надежный контроль содержания аммония (NH₄) и аммиака (NH₃) в аквариумах и прудах. Для проверки биологического баланса (активности бактерий) в пресной и морской воде
- Лабораторная компараторная система учитывает окраску воды: наполните стеклянные кюветы пробами воды, в одну из них добавьте реагенты, поместите кюветы в компараторный блок, определите значение по цветной шкале и таблице
- Применение: ежедневно в новом пресноводном аквариуме; еженедельно в новом морском аквариуме. При заболеваниях или гибели рыб.
- Подробную информацию и советы по анализу параметров воды вы найдете на сайте JBL website в разделе Аквариум или Пруд
- В комплекте: экспресс-тест примерно на 50 измерений, 3 реагента, 2 стеклянные кюветы с крышками, шприц, компараторный блок и цветная шкала. Дополнительные реагенты приобретаются отдельно

Similar products

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/24121>



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 COMBISET Marin

Чемоданчик с тестами для анализа морской воды



JBL PROAQUATEST LAB Marin

Чемоданчик с профессиональными тестами морской воды





JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium



Spare parts



JBL component set for
water tests



JBL PROAQUATEST
Color Charts





JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium



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?

Процесс разложения или минерализации всех органических веществ в аквариуме и пруду происходит в несколько этапов: Белки > Аммоний > Нитрит > Нитрат. Измеряя параметры воды, можно понять «функционирование» системы аквариума или пруда. Если содержание аммония или нитритов слишком велико, это может привести к нарушению биологического баланса. Как правило, аммоний невозможно измерить в ухоженном аквариуме с высокоэффективным биологическим фильтром или в правильно ухоженном садовом пруду. Аммоний является важным питательным веществом для растений и обычно не токсичен для рыб. Однако в зависимости от pH из аммония может получиться смертельно опасный аммиак.

Рекомендуемое содержание аммония:

Пресноводный аквариум (общий): < 0,25 мг/л


Аквариум с рыбами из озёр Малави и Танганьика: < 0,25 мг/л

Растительный аквариум с небольшим количеством рыб (акваскейп): < 0,25 мг/л

Морской аквариум: < 0,25 мг/л

Пруд: < 0,1 мг/л

В онлайн-лаборатории JBL вы можете бесплатно проанализировать измеренные параметры воды и получить рекомендации.

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





JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium

Product details

Article data			
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium REFILL
Art. No.	2412157	2412100	2412200
EAN number	4014162055767	4014162241214	4014162241221
EAN as barcode			
Для	50 Tests	50 Tests	Refill
-	-	-	-
Expiry months	24	24	24
RRP incl. VAT	18.14 €	18.14 €	10.34 €
Base price	0.00 €	-	0.00 €
Nominal filling quantity	-	-	-
Base quantity	1	-	1
Gross weight	165.000 g	165.000 g	69.000 g
Net weight	108 g	108 g	31 g
Weight change	-	-	-

Disposal			
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium REFILL
Art. No.	2412157	2412100	2412200
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	30.00 g	30.00 g	30.00 g
Plastic large	-	-	-
Вес утилизируемых металлов	-	-	-

Features			
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium REFILL
Art. No.	2412157	2412100	2412200



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 NH4 Ammonium

Electronic label / illuminant			
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium REFILL
Art. No.	2412157	2412100	2412200
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 NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium REFILL
Art. No.	2412157	2412100	2412200
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	72 mm
Width	43 mm	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	-	-	-
Delivery head	-	-	-





JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	См. инструкцию






JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium

Safety information

JBL NH4 2 - Информация по технике безопасности согласно GHS	
Сигнальное слово	Опасно
Значок опасности	
Уведомление об опасности	EUN031: Contact with acids liberates toxic gas. H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
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.
Особенность товара	1310-73-2: sodium hydroxide 7681-52-9/1: sodium hypochlorite, solution

JBL NH4 3 - Информация по технике безопасности согласно GHS	
Сигнальное слово	Опасно
Значок опасности	
Уведомление об опасности	H225: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. H315: Вызывает раздражение кожи. H319: Вызывает серьезное раздражение глаз. H336: Может вызывать сонливость или головокружение.
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.
Особенность товара	67-63-0: propan-2-ol



Further safety information	
Safety instructions	✓
QR code	





Additional information for the specialist trade sector

Article data			
Product name	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium REFILL
Art. No.	2412157	2412100	2412200
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 NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium REFILL
Art. No.	2412157	2412100	2412200
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 NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium REFILL
Art. No.	2412157	2412100	2412200
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 NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium	JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium REFILL
Art. No.	2412157	2412100	2412200
Till receipt text	Test NH4	Test NH4	Refill NH4
Shelf placement	Тестовый стенд, решение проблем водоподготовки	Тестовый стенд, решение проблем водоподготовки	Тестовый стенд, решение проблем водоподготовки