



# JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive

Экспресс-тест для определения содержания фосфатов

Suitable for:



- Определение фосфатов для идеального роста растений или для борьбы с водорослями в пресной и морской воде
- Лабораторная компараторная система учитывает окраску воды: наполните кюветы водой, в одну добавьте реагенты, поместите кюветы в компараторный блок, определите значение по цветной шкале
- Применение: при запуске аквариума - 1 раз в неделю. При проблемах с водорослями и для контроля водопроводной воды
- Подробную информацию и советы по анализу параметров воды вы найдете на сайте JBL website в разделе Аквариум или Пруд
- В комплекте: тест примерно на 50 измерений, 2 реагента, 2 стеклянных кюветы с крышками, шприц, мерная ложка и цветная шкала. Дополнительные реагенты приобретаются отдельно

## Similar products

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/24127>



### JBL PROAQUATEST LAB Koi

Чемоданчик с профессиональными тестами для пруда с кои



### JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

Чемоданчик с тестами для анализа морской воды



### JBL PROAQUATEST LAB

Чемоданчик с 13 тестами параметров пресной воды



### JBL PROAQUATEST LAB Marin

Чемоданчик с профессиональными тестами морской воды





# JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive

 Spare parts



JBL component set for  
water tests



JBL PROAQUATEST  
Color Charts





# JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive



## 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?

В аквариуме фосфаты появляются в воде в основном из отходов жизнедеятельности рыб и из остатков корма. Источником фосфатов в прудах в основном являются листья и отмершие растения или водоросли. Иногда при неблагоприятных обстоятельствах уровень фосфатов может повыситься в 100 и более раз по сравнению с естественными значениями. В результате это приводит к взрывному росту нежелательных водорослей.

Рекомендуемое содержание фосфатов:

Пресноводный аквариум (общий): 0-0,4 мг/л

Аквариум с рыбами из озёр Малави и Танганьика: 0-0,4 мг/л

Растительный аквариум с небольшим количеством рыб (акваскейп): 0,1-1,5 мг/л

Морской аквариум: 0-0,1 мг/л

Пруд: 0-0,05 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 PO4 Phosphate Sensitive

## Product details

| Article data             |   |   |  |
|--------------------------|---|---|--|
| Product name             | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive REFILL |
| Art. No.                 | 2412757                                 | 2412700                                 | 2412800  |
| EAN number               | 4014162055835                           | 4014162241276                           | 4014162241283                                  |
| EAN as barcode           |   |   |  |
| Для                      | 50 Tests                                | 50 Tests                                | Refill   |
| -                        | -                                       | -                                       | -  |
| Expiry months            | 36                                      | 36                                      | 36   |
| RRP incl. VAT            | 18.21 €                                 | 18.21 €                                 | 10.22 €  |
| Base price               | 0.00 €                                  | -                                       | 0.00 €   |
| Nominal filling quantity | -                                       | -                                       | -  |
| Base quantity            | 1                                       | -                                       | 1  |
| Gross weight             | 172.000 g                               | 172.000 g                               | 74.500 g                                       |
| Net weight               | 111 g                                   | 111 g                                   | 33 g   |
| Weight change            | -                                       | -                                       | -  |

| Disposal                        |   |   |  |
|---------------------------------|---|---|--|
| Product name                    | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive REFILL |
| Art. No.                        | 2412757                                 | 2412700                                 | 2412800  |
| Green dot                       | ✓                                       | ✓                                       | ✓  |
| Group electronic waste          | -                                       | -                                       | -  |
| Disposal weight                 | -                                       | -                                       | -  |
| Тип аккумулятора                | -                                       | -                                       | -  |
| Battery rechargeable            | -                                       | -                                       | -  |
| Вес утилизируемого аккумулятора | -                                       | -                                       | -  |
| Non-returnable glass            | 14.00 g                                 | 14.00 g                                 | 14.00 g  |
| PPK                             | 27.00 g                                 | 27.00 g                                 | 7.50 g   |
| Plastic small                   | 20.00 g                                 | 20.00 g                                 | 20.00 g  |
| Plastic large                   | -                                       | -                                       | -  |
| Вес утилизируемых металлов      | -                                       | -                                       | -  |

| Features     |   |   |  |
|--------------|---|---|--|
| Product name | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive REFILL |
| Art. No.     | 2412757                                 | 2412700                                 | 2412800  |



| 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, 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, 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, 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 PO4 Phosphate Sensitive

| Electronic label / illuminant |   |   |  |
|-------------------------------|---|---|--|
| Product name                  | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive REFILL |
| Art. No.                      | 2412757                                 | 2412700                                 | 2412800  |
| 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 PO4 Phosphate Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive REFILL |
| Art. No.                      | 2412757                                 | 2412700                                 | 2412800  |
| 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                                  | 48 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 PO4 Phosphate Sensitive

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Food type        | -              |
| Sub product type | -              |
| Dosing           | См. инструкцию |





# JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive

## Safety information

| JBL PO4 2 - Информация по технике безопасности согласно GHS |  |
|---|--|
| Сигнальное слово  | Опасно   |
| Значок опасности  |  |
| Уведомление об опасности                                    | H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  |
| Инструкция по безопасности                                  | <p>P101: Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.</p> <p>P102: Держать в месте, не доступном для детей.</p> <p>P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.</p> <p>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.</p> <p>P501a: Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.</p> |
| Особенность товара  | 7664-93-9: sulphuric acid  |

| Further safety information |   |
|----------------------------|---|
| Safety instructions        | ✓ |
| QR code                    |   |





## Additional information for the specialist trade sector

| Article data         |   |   |  |
|----------------------|---|---|--|
| Product name         | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive REFILL |
| Art. No.             | 2412757                                 | 2412700                                 | 2412800  |
| 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 PO4 Phosphate Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive REFILL |
| Art. No.         | 2412757                                 | 2412700                                 | 2412800  |
| PU 1 material    | Фольга г                                | Фольга г                                | Картон г                                       |
| PU 1 weight      | 3.50 g                                  | 3.50 g                                  | 660.00 g                                       |
| PU 1 length      | 400 mm                                  | 400 mm                                  | 580 mm   |
| PU 1 width/depth | 400 mm                                  | 400 mm                                  | 390 mm   |
| PU 1 height      | 350 mm                                  | 350 mm                                  | 310 mm   |

| PU 2 data        |   |   |  |
|------------------|---|---|--|
| Product name     | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive REFILL |
| Art. No.         | 2412757                                 | 2412700                                 | 2412800  |
| 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 PO4 Phosphate Sensitive        | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive        | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive REFILL |
| Art. No.          | 2412757  | 2412700  | 2412800  |
| Till receipt text | Test PO4 sens                                  | Test PO4 sens                                  | Refill PO4 sens                                |
| Shelf placement   | Тестовый стенд, решение проблем водоподготовки | Тестовый стенд, решение проблем водоподготовки | Тестовый стенд, решение проблем водоподготовки |