



JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive

Teste rápido para determinação do teor de fosfato

Suitable for:



- Determinação do valor de fosfato para o crescimento ideal de plantas ou a possível causa de algas em água/salgada e lagos de jardim
- Sistema comparador de laboratório para a compensação da coloração própria da água: encher as cuvets de vidro com água de teste, adicionar reagentes em uma cuvete, colocar as cuvets no suporte, consultar os valores na paleta de cores
- Aplicação: em caso de instalação nova com água doce e salgada: 1 x por semana. No caso de problemas com algas e para controlo da água da torneira
- Na página da internet da JBL, no Tema Aquário ou Lago de jardim, encontrará informações detalhadas sobre análises de água e soluções de problemas
- Incluído: 1 kit de teste para aprox. 50 medições, incl. 3 reagentes (2x reagente 2), 2 cuvets de vidro com tampa de rosca, seringa, colher de dosagem, bloco comparador e paleta de cores. Reagentes de recarga disponíveis separadamente



Isto também poderá ser de seu interesse

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



JBL PROAQUATEST LAB
Mala de teste, 13 testes de água p/ analisar água doce



JBL PROAQUATEST LAB Marin
Mala de teste profissional p/ análise de água salgada



JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
Mala teste, análises de água, aquários de água salgada



JBL PROAQUATEST LAB Koi
Mala de teste profissional p/ lagos de Koi e de jardim





JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive

 Spare parts



JBL Kit de peças para testes de água



JBL PROAQUATEST Sortido, paletas de cores



JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive

Product information

Aquário saudável/lago saudável com condições praticamente naturais

Os parâmetros corretos da água no aquário/lago dependem da população de peixes e das plantas existentes. Mesmo quando a água parece límpida, pode estar poluída. Com parâmetros incorretos, podem formar-se doenças ou algas no aquário/lago. Para ter um aquário/lago saudável com condições praticamente naturais, é importante realizar um controlo regular, bem como uma adaptação dos valores de água.

Para cada análise à água, a JBL oferece testes à água sob forma de testes rápidos ou testes de mudança de cor. Estes averigam um determinado parâmetro ou vários parâmetros em simultâneo. Com estes testes à água podem ser determinados problemas de algas e identificados valores negativos de nitrato, nitrito, potássio, magnésio, etc.

Por que motivo testar?

No aquário, o fosfato é introduzido na água, principalmente, através dos processos de digestão dos peixes e dos resíduos de alimentos. Nos lagos, os fosfatos são introduzidos na água, principalmente, através de folhas e plantas de lagos/algas moribundas. Em condições desfavoráveis, os níveis de fosfato podem atingir valores que, por vezes, se encontram 100 vezes ou mais acima dos valores naturais. Como consequência inevitável, as algas indesejadas multiplicam-se quase explosivamente.

Valores de fosfato recomendados:

Aquário de água doce (aquário comunitário): 0-0,4 mg/l Aquário do lago Malawi e Tanganica: 0-0,4 mg/l

Aquários de plantas com poucos peixes (paisagismo aquático): 0,1-1,5 mg/l

Aquários de água salgada: 0-0,1 mg/l

Lagos de jardim: <0,05 mg/l

No JBL laboratório online pode analisar gratuitamente os seus parâmetros de água medidos e visualizar as recomendações.

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





JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive

Product details

| Article data | | |
|--------------------------|--|----------------------------|
| Product name | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 REFILL |
| Art. No. | 2412757 | 2412800 |
| EAN number | 4014162055835 | 4014162241283 |
| EAN as barcode | | |
| Para | 50 Tests | Refill |
| - | - | - |
| Expiry months | 36 | 36 |
| RRP incl. VAT | 21,80 € | 12,32 € |
| Base price | - | - |
| Nominal filling quantity | - | - |
| Base quantity | 1 | 1 |
| Gross weight | 172 g | 74.5 g |
| Net weight | 111 g | 33 g |
| Weight change | - | - |

| Disposal | | |
|-------------------------------|--|----------------------------|
| Product name | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 REFILL |
| Art. No. | 2412757 | 2412800 |
| Green dot | ✓ | ✓ |
| Group electronic waste | - | - |
| Disposal weight | - | - |
| Tipo de bateria | - | - |
| Recolha de baterias | - | - |
| Battery rechargeable | - | - |
| Peso de eliminação de bateria | - | - |
| Non-returnable glass | 14 g | 14 g |
| PPK | 27 g | 7.5 g |
| Plastic small | 20 g | 20 g |
| Plastic large | - | - |
| Peso de eliminação de metal | 0 g | 0 g |

| Características | | |
|-----------------|--|----------------------------|
| Product name | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 REFILL |
| Art. No. | 2412757 | 2412800 |



| Características | | |
|-------------------------|--|--|
| Espécie animal | Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Calictídeos, Camarões do género Macrobrachium, Camarões-anões, Caracóis, Caranguejos, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Ciclídeos papagaio, Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Crustáceos das guelras, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Gouramis, Guppy, Killies, Killifish, Lagostins anões, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Rãs-de-unhas-africanas, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos | Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Calictídeos, Camarões do género Macrobrachium, Camarões-anões, Caracóis, Caranguejos, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Ciclídeos papagaio, Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Crustáceos das guelras, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Gouramis, Guppy, Killies, Killifish, Lagostins anões, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Rãs-de-unhas-africanas, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos |
| Tamanho do animal | Para todos os tamanhos de animais | Para todos os tamanhos de animais |
| Grupo etário do animal | Todos os peixes de aquário | Todos os peixes de aquário |
| Volume do habitat | - | - |
| Material | Reagente(s) em garrafa(s) de plástico e/ou garrafa(s) de vidro + acessórios de plástico e/ou vidro. RECARGA: reagente(s) sem acessórios. | Reagente(s) em garrafa(s) de plástico e/ou garrafa(s) de vidro + acessórios de plástico e/ou vidro. RECARGA: reagente(s) sem acessórios. |
| Tipo de alimentação | - | - |
| Cor | branco / transparente / preto | branco / transparente / preto |
| Dosagem | Veja o manual de instruções | Veja o manual de instruções |
| Condições do transporte | - | - |



JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive

| Etiqueta eletrónica / iluminação | | |
|----------------------------------|--|----------------------------|
| Product name | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 REFILL |
| Art. No. | 2412757 | 2412800 |
| Temperatura ambiente | - | - |
| Hora de início | - | - |
| Mercurio | - | - |
| Comprimento do tubo | - | - |
| Tempo de vida | - | - |
| Lumens | - | - |
| Valor CRI | - | - |
| Dimerizável | - | - |
| Ciclos de comutação | - | - |
| Valor PAR | - | - |
| Classe de eficiência energética | - | - |
| UV-A | - | - |
| UV-B | - | - |
| UV-C | - | - |
| Temperatura da cor | - | - |
| Designação do casquilho | - | - |

| Technical data | | |
|-------------------------------|--|----------------------------|
| Product name | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 REFILL |
| Art. No. | 2412757 | 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 | 64 mm |
| Length | 106 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 | - | - |





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





JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Tipo de alimentação | - |
| Sub product type | - |
| Dosagem | Veja o manual de instruções |






JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive

Safety information

| JBL PO4 Sensitive 1 - Informações de segurança de acordo com o GHS | |
|--|---|
| Palavra sinalizadora | Perigo |
| Símbolo de perigo | |
| Aviso de perigo | H302: Nocivo por ingestão. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Aviso de segurança | P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102: Manter fora do alcance das crianças. P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional. |
| Componente determinante para perigos | 7647-01-0/1: cloreto de hidrogenio 7664-93-9: ácido sulfúrico |

| JBL PO4 Sensitive 2 - Informações de segurança de acordo com o GHS | |
|--|---|
| Palavra sinalizadora | Perigo |
| Símbolo de perigo | |
| Aviso de perigo | H302: Nocivo por ingestão. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H318: Provoca lesões oculares graves. H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Aviso de segurança | P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102: Manter fora do alcance das crianças. P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional. |
| Componente determinante para perigos | 7647-01-0/1: cloreto de hidrogenio |



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





Additional information for the specialist trade sector

| Article data | | |
|----------------------|---|----------------------------|
| Product name | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 REFILL |
| Art. No. | 2412757 | 2412800 |
| 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 | Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão | Película/embalagem blister |

| PU 1 data | | |
|------------------|--|----------------------------|
| Product name | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 REFILL |
| Art. No. | 2412757 | 2412800 |
| PU 1 material | Película g | Papelão g |
| PU 1 weight | 3.5 g | 660 g |
| PU 1 length | 400 mm | 580 mm |
| PU 1 width/depth | 400 mm | 390 mm |
| PU 1 height | 350 mm | 310 mm |

| PU 2 data | | |
|------------------|--|----------------------------|
| Product name | JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 REFILL |
| Art. No. | 2412757 | 2412800 |
| PU 2 material | Papelão g | Nenhuns |
| 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 PO4 Phosphat Sensitive | JBL PROAQUATEST PO4 REFILL |
| Art. No. | 2412757 | 2412800 |
| Till receipt text | Teste PO4 sens | Recarg PO4 sens |
| Apresentação na prateleira | Prateleira de teste, condicionamento da água, solucionador de problemas | Prateleira de teste, condicionamento da água, solucionador de problemas |