



JBL O2 Teste de oxigénio

Teste rápido para determinação do teor de oxigénio

Suitable for:



- Controlo simples e seguro dos parâmetros da água em aquários/lagos. Determinação do teor de oxigénio ideal em água doce e salgada
- Teste rápido para o controlo de ventilação: encher a cuvete de vidro com água de teste, adicionar reagentes, consultar o valor da amostra na paleta de cores
- Duração de aplicação: em caso de instalação nova: 1 vez por semana
- Laboratório online: controlo regular para um aquário/lago saudável com condições naturais. Para cada análise à água, a JBL oferece testes sobre forma de testes rápidos ou de mudança de cor. Testar a água do aquário para uma água saudável e cristalina
- Incluído: 1 teste rápido, teste de oxigénio O₂. Conteúdo para aprox. 50 medições. Incl. 2 reagentes, cuvete de vidro com tampa de rosca e paleta de cores. Reagente de recarga disponível separadamente

Isto também poderá ser de seu interesse

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/25385>



JBL Testlab

Mala com 13 testes para análise de água doce, Testlab



JBL Testlab Marin

Mala de teste profissional p/ análise de água salgada



JBL Testlab Koi

Mala de teste profissional p/ lagos de Koi e de jardim





JBL O2 Teste de oxigénio

 Spare parts



JBL Sortido paletas de cores de teste
Paletas de cores para testes de água da JBL



JBL Kit de peças para testes de água



JBL Testlab vazio+ insertos



JBL O2 Teste de oxigénio nova fórmula
Teste rápido para determinação do teor de oxigénio



JBL O2 Teste de oxigénio



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.

Por que motivo testar?

A manutenção do valor de O₂ adequado o mais constante possível é um pré-requisito importante para o bem-estar dos habitantes de aquários e de lagos, bem como para o crescimento de plantas aquáticas. O oxigénio é o "elixir da vida" de todos os organismos animais. Todos os animais em aquários e lagos necessitam de oxigénio para a respiração. Mas também os "ajudantes invisíveis" no aquário e no lago, as bactérias que eliminam substâncias nocivas, dependem de um teor de oxigénio suficiente para realizar as suas atividades úteis. Em aquários e lagos com pouca ou nenhuma vegetação, bem como em aquários de água salgada, o teor de oxigénio deve ser sempre mantido no valor de equilíbrio correspondente por meio de instalações técnicas. A água absorve o oxigénio através da superfície da água. Quanto mais agitada a superfície, mais oxigénio é absorvido. No caso de algas moribundas ou se foram utilizados muitos medicamentos, o teor de oxigénio deve ser aumentado por ventilação.

JBL Laboratório online

Controlo regular para um aquário/lago saudável com condições praticamente naturais. Introduza os seus valores da água no laboratório online da JBL e mande executar uma análise fundamentada dos seus parâmetros, em poucos segundos.

Teor de oxigénio recomendado:


Aquário de água doce (aquário comunitário): 5-8 mg/l

Aquário do lago Malawi e Tanganica: 5-8 mg/l

Aquários de plantas com poucos peixes (paisagismo aquático): 5-10 mg/l

Aquários de água salgada: 5-10 mg/l

Lagos de jardim: 5-10 mg/l

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



JBL O2 Teste de oxigénio

Product details

| Article data | | | |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Product name | JBL Kit de teste de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 |
| Art. No. | 2540600 | 2538500 | 2540700 |
| EAN number | 4014162254061 | 4014162253859 | 4014162254078 |
| EAN as barcode | | | |
| Conteúdo | 50 testes | - | - |
| - | - | - | - |
| Expiry months | 36 | 36 | 36 |
| RRP incl. VAT | - | - | - |
| Base price | - | - | - |
| Nominal filling quantity | - | - | - |
| Base quantity | 1 | 1 | 1 |
| Gross weight | 95 g | 49 g | 46 g |
| Net weight | 66 g | 37 g | 20 g |
| Weight change | 1000 | - | 1000 |

| Disposal | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Product name | JBL Kit de teste de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 |
| Art. No. | 2540600 | 2538500 | 2540700 |
| Green dot | ✓ | ✓ | ✓ |
| Group electronic waste | - | - | - |
| Disposal weight | - | - | - |
| Tipo de bateria | - | - | - |
| Recolha de baterias | - | - | - |
| Battery rechargeable | - | - | - |
| Peso de eliminação de bateria | - | - | - |
| Non-returnable glass | - | - | - |
| PPK | 27 g | 8 g | 8 g |
| Plastic small | 18 g | 18 g | 18 g |
| Plastic large | - | - | - |
| Peso de eliminação de metal | 0 g | 0 g | 0 g |

| Características | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Product name | JBL Kit de teste de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 |
| Art. No. | 2540600 | 2538500 | 2540700 |



| Características | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| Espécie animal | Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Esturjões, Flowerhorn, Guppy, Killies, Killifish, Koi, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Vivíparos | Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Esturjões, Flowerhorn, Guppy, Killies, Killifish, Koi, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Vivíparos | Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Esturjões, Flowerhorn, Guppy, Killies, Killifish, Koi, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Vivíparos |
| Tamanho do animal | Para todos os tamanhos de animais | 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 | Todos os peixes de aquário |
| Volume do habitat | 50 Testes | 50 Testes | 50 Testes |
| Material | Reagente 1: Manganchlorid, gereinigtes Wasser. Reagente 2: Hidróxido de sódio, iodeto de potássio, azida de sódio, água purificada | Reagente 1: Manganchlorid, gereinigtes Wasser. Reagente 2: Hidróxido de sódio, iodeto de potássio, azida de sódio, água purificada | Reagente 1: Manganchlorid, gereinigtes Wasser. Reagente 2: Hidróxido de sódio, iodeto de potássio, azida de sódio, água purificada |
| Tipo de alimentação | - | - | - |
| Cor | transparente | transparente | transparente |
| Dosagem | Encher o copo de medição até à borda, adicionar lentamente e de forma sucessiva 6 gotas de Reagente 1 O2 e 6 gotas de Reagente 2 O2, fechar sem bolhas e agitar fortemente durante cerca de 30 segundos | Encher o copo de medição até à borda, adicionar lentamente e de forma sucessiva 6 gotas de Reagente 1 O2 e 6 gotas de Reagente 2 O2, fechar sem bolhas e agitar fortemente durante cerca de 30 segundos | Encher o copo de medição até à borda, adicionar lentamente e de forma sucessiva 6 gotas de Reagente 1 O2 e 6 gotas de Reagente 2 O2, fechar sem bolhas e agitar fortemente durante cerca de 30 segundos |
| Condições do transporte | - | - | - |



JBL O2 Teste de oxigénio

| Etiqueta eletrónica / iluminação | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Product name | JBL Kit de teste de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 |
| Art. No. | 2540600 | 2538500 | 2540700 |
| Temperatura ambiente | - | - | - |
| Hora de início | - | - | - |
| Mercúrio | - | - | - |
| 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 Kit de teste de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 |
| Art. No. | 2540600 | 2538500 | 2540700 |
| Range in litres | - | - | - |
| Range from - to | - | - | - |
| Range in days | - | - | - |
| Range tank length | - | - | - |
| Output in watts | - | - | - |
| Output per hour | - | - | - |
| Output per day | - | - | - |
| Height | - | - | - |
| Length | - | - | - |
| Width | - | - | - |
| 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 O2 Teste de oxigénio

| | |
|---------------------|---|
| Tipo de alimentação | - |
| Sub product type | - |
| Dosagem | Encher o copo de medição até à borda, adicionar lentamente e de forma sucessiva 6 gotas de Reagente 1 O2 e 6 gotas de Reagente 2 O2, fechar sem bolhas e agitar fortemente durante cerca de 30 segundos |



JBL O2 Teste de oxigénio



Safety information

| - Informações de segurança de acordo com o GHS | |
|--|---|
| Palavra sinalizadora | Danger |
| Símbolo de perigo | |
| Aviso de perigo | H314: Causes severe skin burns and eye damage. EUH032: Contact with acids liberates very toxic gas. |
| Aviso de segurança | P101: If medical advice is needed, have product container or label at hand. P102: Keep out of reach of children. P103: Read label before use. P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P310: Immediately call a POISON CENTER/doctor. |

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





Additional information for the specialist trade sector

| Article data | | | |
|----------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|
| Product name | JBL Kit de teste de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 |
| Art. No. | 2540600 | 2538500 | 2540700 |
| VAT | 23% | 23% | 23% |
| Sales unit (SU) | 3 | 3 | 1 |
| Volume packaging | 0.8l | 0.23l | 0.45l |
| Dimensions (l/w/h) | 43 mm/106 mm/175 mm | 25 mm/70 mm/92 mm | 30 mm/107 mm/140 mm |
| Layer | 240 | 600 | 0 |
| Pallet | 720 | 2400 | 0 |
| Category of products | 1 | 1 | 1 |
| Customs tariff | 38220000 | 38220000 | 38220000 |
| Country of origin | DE | DE | DE |
| Type of packaging | Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão | Película/embalagem blister | Película/embalagem blister |

| PU 1 data | | | |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Product name | JBL Kit de teste de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 |
| Art. No. | 2540600 | 2538500 | 2540700 |
| PU 1 material | Película g | Papelão g | Papelão g |
| PU 1 weight | 3.5 g | 660 g | 660 g |
| PU 1 length | 105 mm | 580 mm | 580 mm |
| PU 1 width/depth | 130 mm | 390 mm | 390 mm |
| PU 1 height | 180 mm | 310 mm | 310 mm |

| PU 2 data | | | |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Product name | JBL Kit de teste de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 |
| Art. No. | 2540600 | 2538500 | 2540700 |
| PU 2 material | Papelão g | Nenhuns | 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 Kit de teste de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 | JBL Reagente de oxigénio O2 |
| Art. No. | 2540600 | 2538500 | 2540700 |
| Till receipt text | Teste O ₂ | Reagente O ₂ | Reagente O ₂ |
| Apresentação na prateleira | - | - | - |