



JBL PROAQUATEST O2 Oxigénio

Teste rápido para determinação do teor de oxigénio

Suitable for:



- Para determinação do teor atual de oxigénio e, daí resultante, se deveriam ser tomadas medidas para um aumento do teor de oxigénio
- 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
- Utilização: em caso de instalação nova 1 x por semana, ou se houver sinais de falta de oxigénio. Indicação da cor clara e evidente, de amarelo a vermelho de vinho
- 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 teste rápido. Conteúdo para aprox. 40 medições. Incl. 2 reagentes, seringa, 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/24112>



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



JBL PROAQUATEST O2 Oxigénio

 Spare parts



JBL Kit de peças para
testes de água



JBL PROAQUATEST
Sortido, paletas de
cores



JBL PROAQUATEST O2 Oxigénio



Product information

Aquário saudável/lago saudável com condições praticamente naturais

Os valores corretos da água no aquário/lago dependem da população de peixes e das plantas existentes. Mesmo parecendo límpida, a água 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 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 respetivo valor de equilíbrio 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 ao utilizarem-se muitos medicamentos, deve aumentar-se o teor de oxigénio por ventilação.

JBL Laboratório online na página web da JBL no menu principal sob Serviços:

Controlo regular para um aquário/lago saudável com condições praticamente naturais. Introduza os seus valores da água no laboratório online da JBL para uma análise fundamentada dos valores em poucos segundos (gratuitamente).

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 PROAQUATEST O2 Oxigénio



Product details

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST O2 Oxigénio	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. No.	2411200	2411300
EAN number	4014162241122	4014162241139
EAN as barcode		
Para	40 Tests	Recharge
-	-	-
Expiry months	36	36
RRP incl. VAT	19,42 €	10,46 €
Base price	-	-
Nominal filling quantity	-	-
Base quantity	1	1
Gross weight	110.5 g	48.5 g
Net weight	63 g	21 g
Weight change	-	-

Disposal		
Product name	JBL PROAQUATEST O2 Oxigénio	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. No.	2411200	2411300
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	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 O2 Oxigénio	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. No.	2411200	2411300



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, 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, Rã-de-unhas-africanas, Tartarugas aquáticas, Tartarugas terrestres tropicais, 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, 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, Rã-de-unhas-africanas, Tartarugas aquáticas, Tartarugas terrestres tropicais, 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 O2 Oxigénio

Etiqueta eletrônica / iluminação		
Product name	JBL PROAQUATEST O2 Oxigénio	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. No.	2411200	2411300
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 O2 Oxigénio	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. No.	2411200	2411300
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	-	-
Hose connections suction/in	-	-
Delivery head	-	-



JBL PROAQUATEST O2 Oxigénio

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



JBL PROAQUATEST O2 Oxigénio



Safety information

JBL O2 1 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	EUH208: Contém \$. Pode provocar uma reacção alérgica. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H318: Provoca lesões oculares graves. H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
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	1310-73-2: hidróxido de sódio 137-09-7/1: Amidol 137-09-7/2: Amidol 7664-93-9: ácido sulfúrico 7773-01-5/1: dicloreto de manganês

JBL O2 2 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H318: Provoca lesões oculares graves.
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.
Componente determinante para perigos	1310-73-2: hidróxido de sódio



JBL O2 3 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H318: Provoca lesões oculares graves. H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades 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	137-09-7/2: Amidol 7664-93-9: ácido sulfúrico

Further safety information	
Safety instructions	✓
QR code	



Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST O2 Oxigénio	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. No.	2411200	2411300
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 O2 Oxigénio	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. No.	2411200	2411300
PU 1 material	Película g	Papelão g
PU 1 weight	3.5 g	660 g
PU 1 length	106 mm	580 mm
PU 1 width/depth	130 mm	390 mm
PU 1 height	180 mm	310 mm

PU 2 data		
Product name	JBL PROAQUATEST O2 Oxigénio	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. No.	2411200	2411300
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 O2 Oxigénio	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. No.	2411200	2411300
Till receipt text	Teste O2	Recarga O2
Apresentação na prateleira	Prateleira de teste, condicionamento da água, solucionador de problemas	Prateleira de teste, condicionamento da água, solucionador de problemas