



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.	2412717	2412819
EAN number	4014162057020	4014162069306
EAN as barcode		
Para	50 Tests	Refill
-	-	-
Expiry months	36	36
RRP incl. VAT	22,53 €	12,73 €
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.	2412717	2412819
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.	2412717	2412819



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.	2412717	2412819
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.	2412717	2412819
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.	2412717	2412819
VAT	23%	23%
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.	2412717	2412819
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.	2412717	2412819
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.	2412717	2412819
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