



Teste rápido para determinação do teor de potássio









- Para crescimento perfeito de plantas de aquário: determinação do valor de potássio ideal para controlo de fertilizante para aquários de água doce
- Teste rápido: encher cuvete com água de teste, adicionar reagentes, despejar água de teste turva na cuvete especial de vidro até que a cruz inferior deixe de estar visível, ler a quantidade preenchida. O valor corresponde ao teor de potássio em mg/l
- Muitas vezes, um teor de potássio muito baixo estagna o crescimento das plantas, embora todos os outros fatores, como CO2, ferro e luz, estejam presentes. Fertilizantes como JBL Ferropol ou JBL ProScape K Macroelements aumentam o teor de potássio (K)
- Na página da internet da JBL, no Tema Aquário, encontrará informações detalhadas sobre análises de água e soluções de problemas
- Incluído: 1 kit de teste de cálcio para aprox. 25 medições, incl. 2 reagentes, cuvete especial de vidro, seringa, colher doseadora e paleta de cores. Reagente de recarga disponível separadamente



Isto também poderá ser de seu interesse a complete overview here: https://www.jbl.de/qr/24130





JBL PROAQUATEST LAB **PROSCAPE** 

Mala de teste p/ análise à água em aquários de plantas

30.12.2023 Date:

Produced by:

País: Brasil Idioma: Português

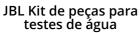














JBL PROAQUATEST Sortido, paletas de cores



JBL PROAQUATEST K tubinho

País:

Idioma:

2

Brasil

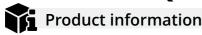
Português











Aquário saudável com condições praticamente naturais

Os parâmetros corretos da água no aquário dependem da povoação de peixes e das plantas existentes. Mesmo quando a água parece límpida, pode estar poluída. Valores negativos podem provocar doenças ou algas no aquário. Para manter um aquário saudável com condições praticamente naturais, é importante a monitorização regular e a adaptação dos parâmetros da água.

Para cada análise à água, a JBL oferece testes à água sob forma de testes rápidos ou testes de mudança de cor. Estes averiguam 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?

O potássio é um dos macroelementos que plantas em água doce conseguem absorver muito rapidamente e de forma eficaz, dentro de poucas horas, e que conseguem temporariamente armazenar. Durante a fase de crescimento das plantas, a necessidade de potássio é maior em comparação com outros elementos. Apesar de uma fertilização regular da água do aquário, o nível de potássio pode cair para o mínimo e as plantas estagnarem, no seu crescimento. Comparativamente com biótopos naturais, o potássio na água da torneira é, em geral, um elemento escasso, em particular, em relação à concentração de cálcio e de magnésio.

Valores de potássio recomendados:

Aquário de água doce (aquário comunitário): 10-30 mg/l Aquário do Lago Malawi e Tanganica: 10-30 mg/l

Aquários de plantas com poucos peixes (paisagismo aquático): 10-30 mg/l Aquário de água salgada: não é possível medir o teor de potássio com este teste.

No sítio da JBL / Tema Aquário pode analisar gratuitamente os seus valores de água medidos e visualizar as recomendações apresentadas.

Further information	
FAQ	~
Blog	<b>~</b>
Press	<b>✓</b>
Laboratory/calculator	×
Worth reading	<b>✓</b>
Spare parts	<b>✓</b>
Video	<b>✓</b>
GarantiePlus	×
Instruções	<b>✓</b>
QR code	



Date: 30.12.2023 Produced by:





# JBL PROAQUATEST K Potássio Product details



Article data		
AI LICIE UALA		
Product name	JBL PROAQUATEST K Potássio	JBL PROAQUATEST K REFILL
Art. No.	2413000	2413100
EAN number	4014162241306	4014162241313
EAN as barcode		
Para	25 Tests	Refill
-	-	-
Expiry months	48	48
RRP incl. VAT	28,32 €	19,94 €
Base price	-	-
Nominal filling quantity	-	-
Base quantity	1	1
Gross weight	123 g	54 g
Net weight	72 g	22 g
Weight change	-	-

Disposal		
Product name	JBL PROAQUATEST K Potássio	JBL PROAQUATEST K REFILL
Art. No.	2413000	2413100
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	10 g	10 g
Plastic large	-	-
Peso de eliminação de metal	0 g	0 g

Características		
Product name	JBL PROAQUATEST K Potássio	JBL PROAQUATEST K REFILL
Art. No.	2413000	2413100



30.12.2023 Date: Produced by:





Características		
Espécie animal	Aruană-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Calictídeos, Camarões do género Macrobrachium, Camarões-anões, Caracóis, Caranguejos, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Ciclídeos, Corais, Crustáceos, Crustáceos, Corais, Crustáceos, Crustáceos das guelras, 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, Peixeslabirinto, Polipterídeos/peixescorda, Rãs-de-unhas-africanas, Tetradoontídeos, Tritões, Vivíparos	Aruanā-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Calictídeos, Camarões do género Macrobrachium, Camarões-anões, Caracóis, Caranguejos, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Ciclídeos (América do Sul), Ciclídeos (papagaio, Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Crustáceos das guelras, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Gouramis, Guppy, Killies, Killifish, Lagostins anões, Peixes arco fris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Rās-de-unhas-africanas, 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	-	-

O JBL

País:

Idioma:

5

Brasil

Português





Etiqueta eletrónica / iluminação		
Product name	JBL PROAQUATEST K Potássio	JBL PROAQUATEST K REFILL
Art. No.	2413000	2413100
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 PROAQUATEST K Potássio	JBL PROAQUATEST K REFILL
Art. No.	2413000	2413100
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	-	-



Date: 30.12.2023 Produced by:







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



Date: 30.12.2023 Produced by:









#### **A** Safety information

JBL K 1 - 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. P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/ regional/nacional/internacional.	
Componente determinante para perigos	1310-73-2: hidróxido de sódio	

JBL K 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.	

Further safety information	
Safety instructions	✓



30.12.2023 Date: Produced by:

País: Brasil Idioma: Português







Further safety information	
QR code	

Date: 30.12.2023 Produced by:



9









#### Additional information for the specialist trade sector

Article data			
Product name	JBL PROAQUATEST K Potássio	JBL PROAQUATEST K REFILL	
Art. No.	2413000	2413100	
VAT	19%	19%	
Sales unit (SU)	3	1	
Volume packaging	0.8I	0.571	
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 K Potássio	JBL PROAQUATEST K REFILL	
Art. No.	2413000	2413100	
PU 1 material	Película g	Papelão g	
PU 1 weight	3.5 g	660 g	
PU 1 lengh	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 K Potássio	JBL PROAQUATEST K REFILL		
Art. No.	2413000	2413100		
PU 2 material	Papelão g	Nenhuns		
PU 2 weight	540 g	-		
PU 2 lengh	400 mm	-		
PU 2 width/depth	400 mm	-		
PU 2 height	350 mm	-		

Trade data				
Product name	JBL PROAQUATEST K Potássio	JBL PROAQUATEST K REFILL		
Art. No.	2413000	2413100		
Till receipt text	Teste K	Recarga K		
Apresentação na prateleira	Prateleira de teste, condicionamento da água, solucionador de problemas, fertilizante ProScape	Prateleira de teste, condicionamento da água, solucionador de problemas, fertilizante ProScape		



30.12.2023 Date: Produced by:

10