



JBL pH-Plus (aumentador de pH)

Condicionadores de água p/ aumento dos valores de pH e de KH

Suitable for:



- Para ajustar o valor de pH e a dureza carbonatada às exigências dos peixes e invertebrados em aquários de água doce e de água salgada
- Aumento rápido do valor de pH e estabilização devido ao aumento da dureza carbonatada (KH)
- Utilização em água doce: qualquer dose múltipla para aumentar a dureza carbonatada para o valor pretendido, no caso de água muito macia. Aumento máximo do valor de pH para 8,5
- Utilização em água salgada: ajuste da dureza carbonatada para o valor natural de 7-12° dKH em água do mar e, por conseguinte, ajuste do valor de pH necessário de 8,0-8,4
- Incluído: 1 garrafa de elevador de pH/KH. Utilização: 10 ml/40 l de água. Resulta em um aumento de aprox. 1° dKH, e um valor do pH estável



JBL pH-Plus (aumentador de pH)



Product information

Natureza em casa - Um habitat para peixes e plantas


Os peixes devem sentir-se tão bem no aquário como na natureza. Os habitantes da água adaptaram-se à acidez (valor de pH) do seu habitat devendo encontrar condições semelhantes no aquário. O valor de pH incorreto significa stress para os habitantes do aquário, e pode ser a causa de doenças ou diminuir a duração da vida. Os condicionadores de água JBL diminuem ou aumentam o pH tornando a água do aquário adequada para os peixes.

Vantagens dos condicionadores de água JBL

Aumento rápido do valor de pH, estabilização devido ao aumento da dureza carbonatada.

Química da água para profissionais:

A dureza carbonatada (KH) contém bicarbonatos (HCO_3)₂ que estabilizam o valor de pH. Se a KH for demasiado reduzida, o valor de pH oscila fortemente e apresenta o seu nível mais baixo de manhã. Ao longo do dia vai aumentando e volta a cair durante a noite. Uma vez que o valor de pH é um valor logarítmico, uma diminuição do pH durante a noite de, p. ex., 8 para 6 significa que o teor de ácido será cem vezes maior! A KH baixa os valores de pH demasiado elevados e aumenta os valores de pH demasiado reduzidos, mantendo o valor de pH estável. Assim impedem-se oscilações fortes. No aquário de água doce, a KH nunca deve estar abaixo de 5 °dH. Só nos aquários Malauí e Tanganica é que pode ser mais elevada. O aquário de água salgada deve ter uma KH entre 7 e 12 °dKH, para que se regule automaticamente um valor de pH de 8-8,4. Valores de dureza carbonatada (KH) mais elevada, fazem pouco sentido e conduzem frequentemente ao problema da precipitação de cálcio. Há que considerar que o JBL pH-Plus é composto com uma base de hidrogenocarbonato de sódio pelo que em aquários de água salgada a longo prazo iria adicionar bicarbonatos, mas nenhum cálcio. Por isso, para aquários de água salgada, recomendamos o JBL CalciuMarin para haver um aumento regular da dureza carbonatada e uma estabilização do pH, e que fornece tanto cálcio como bicarbonatos.

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



JBL pH-Plus (aumentador de pH)

Product details

Article data		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305660	2305700
EAN number	4014162014382	4014162230577
EAN as barcode		
Conteúdo	100 ml	250 ml
Alcance	400 l	1000 l
Expiry months	-	-
RRP incl. VAT	8,13 €	14,07 €
Base price	81.3 €	56.28 €
Nominal filling quantity	100 ml	250 ml
Base quantity	1 l	1 l
Gross weight	124 g	300.2 g
Net weight	100 g	252 g
Weight change	1000	1000

Disposal		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305660	2305700
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	-	-
Disposal weight	-	-
Tipo de bateria	-	-
Recolha de baterias	-	-
Battery rechargeable	-	-
Peso de eliminação de bateria	-	-
Non-returnable glass	-	-
PPK	-	-
Plastic small	24 g	48.2 g
Plastic large	-	-
Peso de eliminação de metal	0 g	0 g

Características		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305660	2305700



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, Flowerhorn, Guppy, Killies, Killifish, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Tritões, 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, Flowerhorn, Guppy, Killies, Killifish, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, 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	400 L	1.000 L
Material	Água destilada, bicarbonato de sódio, carbonato de sódio anidro, sal de sódio de ácido tetrabórico, etanol, azul de bromotimol	Água destilada, bicarbonato de sódio, carbonato de sódio anidro, sal de sódio de ácido tetrabórico, etanol, azul de bromotimol
Tipo de alimentação	-	-
Cor	azul	azul
Dosagem	10 ml em 40 l de água, na quantidade total de água	10 ml em 40 l de água, na quantidade total de água
Condições do transporte	-	-



JBL pH-Plus (aumentador de pH)

Etiqueta eletrónica / iluminação		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305660	2305700
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 pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305660	2305700
Range in litres	-	-
Range from - to	-	-
Range in days	-	-
Range tank length	-	-
Output in watts	-	-
Output per hour	-	-
Output per day	-	-
Height	125 mm	180 mm
Length	60 mm	87 mm
Width	30 mm	33 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 pH-Plus (aumentador de pH)

Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	10 ml em 40 l de água, na quantidade total de água





Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305660	2305700
VAT	23%	23%
Sales unit (SU)	6	6
Volume packaging	0.23l	0.46l
Dimensions (l/w/h)	30 mm/60 mm/125 mm	33 mm/78 mm/180 mm
Layer	864	252
Pallet	1728	1260
Category of products	1	1
Customs tariff	38249996	38249996
Country of origin	DE	DE
Type of packaging	Garrafa	Garrafa

PU 1 data		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305660	2305700
PU 1 material	Película g	Película g
PU 1 weight	2.8 g	4.6 g
PU 1 length	60 mm	82 mm
PU 1 width/depth	183 mm	210 mm
PU 1 height	125 mm	180 mm

PU 2 data		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305660	2305700
PU 2 material	Papelão g	Papelão g
PU 2 weight	296 g	332 g
PU 2 length	366 mm	412 mm
PU 2 width/depth	236 mm	290 mm
PU 2 height	256 mm	186 mm

Trade data		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305660	2305700
Till receipt text	pHPlus 100ml	pHPlus 250ml
Apresentação na prateleira	-	-