



# JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive

Fosfat içeriğini saptamaya yönelik hızlı test

Suitable for:



- Tatlı/tuzlu sularda ve havuzlarda mükemmel bitki gelişimi ya da alg çoğalmasının nedenlerini anlamak için fosfatı ölçer
- Suyun kendi rengini düzenlemek için laboratuvar karşılaştırma sistemi: cam küvetleri numune suyla doldurun ve birine reaktif madde ekleyin. Küvetleri tutacağa koyun, renk kartı ve tabloyla karşılaştırın.
- Uygulama: Tatlı su ve deniz suyu ilk kurulumda: haftada 1 kez Yosun sorununda ve şebeke suyunun kontrolü için
- JBL sitesinde Önemli bilgi/Akvaryum ya da Havuz kısmında su analizleriyle ilgili bilgi ve çözümleri bulabilirsiniz
- Paket içeriği: Yaklaşık 1 test kiti. 50 ölçüm, dahil. 3 reaktif (2x reaktif 2), vidalı kapaklı 2 cam şişe, şırınga, dozaj kaşığı, karşılaştırma bloğu ve renk skalası. Reaktif yedeklemesi ayrı olarak mevcuttur

You may also be interested in

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/24127>



**JBL PROAQUATEST LAB**  
Tatlı su analizi için 13 testli  
test çantası



**JBL PROAQUATEST LAB  
Marin**  
Tuzlu su analizleri için  
profesyonel test seti



**JBL PROAQUATEST  
COMBISET Marin**  
Tuzlu su akvaryumları için su  
analizi seti



**JBL PROAQUATEST LAB  
Koi**  
Koi ve bahçe havuzu için  
profesyonel test çantası





## JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive

 Spare parts



Su testleri için JBL  
parça seti



JBL PROAQUATEST  
renkli ölçüm tabloları



# JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive

## Product information

Doğala yakın koşullara sahip sağlıklı akvaryum / havuz

Doğru su değerleri balık sayısına ve akvaryum / havuzdaki bitkilere bağlıdır. Su temiz görünüyorsa bile, kirlenmiş olabilir. Kötü değerlerle birlikte akvaryumda / havuzda hastalık veya yosun oluşabilir. Doğaya yakın koşullara sahip sağlıklı bir akvaryum / havuz sağlamak için su değerlerini düzenli olarak kontrol etmek ve ayarlamak önemlidir.

Her bir su analizi için JBL, hızlı testler veya renk değişimi testleri şeklinde su testleri sunmaktadır. Bunlar bir seferde belirli bir değeri veya birkaç değeri tespit edebilir. Bu su testleri ile alg problemleri ile negatif nitrat, nitrit, potasyum, magnezyum gibi değerleri ölçebilirsiniz.

Neden test yapmalıyım?

Bir akvaryumda, fosfat öncelikle balığın sindirim süreçlerinin bir sonucu olarak veya yiyecek kalıntıları şeklinde suya girer. Havuzlarda, fosfat esas olarak yapraklar ve ölen havuz bitkileri / algleri sonucu suya girer. Koşullar elverişsiz ise, fosfat seviyeleri bazen doğal seviyelerden 100 kat daha fazla değerlere ulaşabilir. İstenmeyen algler daha sonra kaçınılmaz bir sonuç olarak katlanarak çoğalırlar.

Tavsiye edilen fosfat değerleri:

Tatlı su akvaryumu (topluluk akvaryumu): 0-0.4 mg / l

Malawi / Tanganyika gölü akvaryumu: 0-0.4 mg / l

Birkaç balık ile bitki akvaryum (aquascaping): 0.1-1.5 mg / l

Deniz akvaryumu: 0-0.1 mg / l

Havuz: <0.05 mg / l

JBL Çevrimiçi Laboratuvarında ölçülen su değerlerini ücretsiz olarak analiz edebilir ve öneriler alabilirsiniz.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✓
Video	✓
GarantiePlus	✗
Talimatlar	✓
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		
uygunluk	50 Tests	Refill
-	-	-
Expiry months	36	36
RRP incl. VAT	21,80 €	12,32 €
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	-	-
Battery type	-	-
Pil dönüşü	-	-
Battery rechargeable	-	-
Disposal weight battery	-	-
Non-returnable glass	14 g	14 g
PPK	27 g	7.5 g
Plastic small	20 g	20 g
Plastic large	-	-
Metal tasfiye ağırlığı	0 g	0 g

Features		
Product name	JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive	JBL PROAQUATEST PO4 REFILL
Art. No.	2412717	2412819



Features		
Animal species	Aksolotl, Arowana balığı, Balon balıkları, Bataklik kaplumbağaları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Cüce kerevitler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Guramiler, Gök kuşağı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kaya balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Komando çöpçü balıkları, Labirentli balıklar, Mercanlar, Midyeler, Panchaxlar, Papağan çiklitler, Pençeli Afrika kurbağaları, Salyangozlar, Semenderler, Solungaç kurtçuğu, Su kaplumbağaları, Tatlısu karidesleri, Tetra, Tropikal bataklik kaplumbağaları, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Yengeçler, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları, İplik yüzgeçli guramiler	Aksolotl, Arowana balığı, Balon balıkları, Bataklik kaplumbağaları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Cüce kerevitler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Guramiler, Gök kuşağı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kaya balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Komando çöpçü balıkları, Labirentli balıklar, Mercanlar, Midyeler, Panchaxlar, Papağan çiklitler, Pençeli Afrika kurbağaları, Salyangozlar, Semenderler, Solungaç kurtçuğu, Su kaplumbağaları, Tatlısu karidesleri, Tetra, Tropikal bataklik kaplumbağaları, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Yengeçler, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları, İplik yüzgeçli guramiler
Animal size	Tüm hayvan boyları için	Tüm hayvan boyları için
Animal age group	Tüm akvaryum balıkları	Tüm akvaryum balıkları
Volume of habitat	-	-
Material	Cam ve/veya plastik şişe içinde reaktif maddeler+plastik ve/veya cam aksesuarlar. YEDEK: aksesuarsız reaktif maddeler	Cam ve/veya plastik şişe içinde reaktif maddeler+plastik ve/veya cam aksesuarlar. YEDEK: aksesuarsız reaktif maddeler
Food type	-	-
Colour	beyaz / saydam / siyah	beyaz / saydam / siyah
Dosage	Kullanım talimatlarını inceleyiniz	Kullanım talimatlarını inceleyiniz
Transport conditions	-	-



# JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive

Electronic label / illuminant		
Product name	JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive	JBL PROAQUATEST PO4 REFILL
Art. No.	2412717	2412819
Ambient temperature	-	-
Start time	-	-
Mercury	-	-
Tube length	-	-
Service life	-	-
Lumen	-	-
CRI value	-	-
Dimmable	-	-
Switching cycles	-	-
PAR value	-	-
Energy efficiency class	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Colour temperature	-	-
Base designation	-	-

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

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	Kullanım talimatlarını inceleyiniz







# JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive

## ! Safety information

JBL PO4 Sensitive 1 - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
İşaret sözcüğü	Tehlike
Tehlike sembolü	
Tehlike notu	H302: Yutulması halinde zararlıdır. H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Güvenlik notu	P101: Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P303+P361+P353: DİRİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirli tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın. P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P501a: İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
Ürün özellikleri	7647-01-0/1: hidroklorik asit 7664-93-9: sülfürik asit

JBL PO4 Sensitive 2 - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
İşaret sözcüğü	Tehlike
Tehlike sembolü	
Tehlike notu	H302: Yutulması halinde zararlıdır. H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H318: Ciddi göz hasarına yol açar. H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Güvenlik notu	P101: Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P303+P361+P353: DİRİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirli tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın. P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P501a: İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
Ürün özellikleri	7647-01-0/1: hidroklorik asit

Further safety information	
Safety instructions	✓



Further safety information

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	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	Karton/Kutu	Kaplama/ kılıf ambalajın plakası

PU 1 data		
Product name	JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive	JBL PROAQUATEST PO4 REFILL
Art. No.	2412717	2412819
PU 1 material	Film gr	Karton gr
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	Karton gr	Yok
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	Test PO4 sens	Yedek PO4 sens
Shelf placement	Test rafı, su bakımı sorun çözüm	Test rafı, su bakımı sorun çözüm