






JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

En önemli testleri + demir testini içeren test çantası

Suitable for:  



- Akvaryumun su değerlerinin basit ve güvenli kontrolü. pH değerinin, karbonat sertliğinin, demir, nitrit, nitrat, CO₂'nin belirlenmesi (tablo üzerinden hesaplanır)
- Kolay kullanım: Şırınga ile küvete akvaryum suyu ekleyin, gösterge ekleyin ve renk skalasındaki rengi karşılaştırın veya KH testinde renk değişinceye kadar damla sayın
- Karşılaştırma sistemi, doğal su rengini hesaba katar. CO₂ içeriği, tablo kullanılarak pH değeri ve KH değeri ile belirlenir
- Çocuk kilitli reaktif şişeleri, su geçirmez plastik kutu, ayrı olarak temin edilebilir yedek reaktifler
- Teslimat kapsamı: Akvaryumlar için 1 adet test çantası. 7 reaktif, 3 cam şişe, şırınga, ölçü kaşığı, karşılaştırma bloğu, plastik küvet, renkli grafikler, raporlar, kullanım talimatları

 You may also be interested in

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/24092>



JBL PROSCAN

Akıllı telefonla değerlendirilen su testi



JBL PROAQUATEST EASY 7in1

Akvaryum suyunun hızlı testi için test çubuklar



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

 Spare parts



Su testleri için JBL
parça seti



JBL PROAQUATEST
renkli ölçüm tabloları



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe



Product information

Doğala yakın koşullara sahip sağlıklı akvaryum Akvaryumdaki su değerlerinin doğru düzeyde olması balık nüfusuna ve mevcut bitkilere bağlıdır. Su berrak görünse bile kirli olabilir. Değerler kötü olduğunda akvaryumda hastalıklar ve yosunlar baş gösterebilir. Doğala yakın koşullara sahip sağlıklı bir akvaryum için su değerlerinin düzenli kontrolü ve uygun hale getirilmesi önemlidir. JBL su testleri ile ilgili tüm su değerlerini hızlı, basit ve son derece kesin olarak belirleyebilirsiniz.

Sette aşağıdaki testler mevcuttur:

pH testi: 3,0 ile 10 arası su asiditesi CO₂ içeriğinin saptanması için pH'nın ve KS'nin ölçülmesi yeterlidir. Bu iki değerden suyun CO₂ içeriği çıkar ve bu değer daha sonra ekli tablodan alınabilir.

KS testi: Suyun pH dengesi (karbonat sertliği)

NO₂ testi: Balıklar için zehirli azot bileşiği nitritin belirlenmesi

NO₃ testi: Nitrat içeriğinin (yosun nedeni ve bitki besin maddesi) belirlenmesi

Fe testi: Gübre kontrolü için demir içeriğinin belirlenmesi

Aşağıdaki testler tamamlayıcı olarak temin edilebilir:

pH testi: 6,0 ila 7,6 arası su asiditesi

pH testi: 7,4 ila 9,0 arası su asiditesi

O₂ testi: Oksijen içeriğinin belirlenmesi

CO₂ Direct testi: Güçlü bitki gelişimi için mevcut karbondioksit içeriğinin belirlenmesi

TS testi: Toplam sertliğin belirlenmesi

PO₄ testi: Fosfat içeriğinin belirlenmesi (yosun nedeni ve bitki besin maddesi)

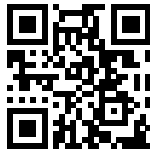
NH₄ / NH₃ testi: Zehirsiz amonyumu gösterir, zehirli amonyak tablo üzerinden belirlenir

Cu testi: Omurgasızlar için öldürücü ağır metal. İlaçların tedavi edici dozajının ayarlanması için de önemlidir

SiO₂ testi: Diyatom oluşturan silikatların (silisik asit) belirlenmesi

Test ayraçlarının neredeyse tümü çevre dostu yedek dolun paketi şeklinde mevcuttur!

JBL çevrim içi laboratuvarında ölçtüğünüz su değerlerini ücretsiz analiz ettirebilir ve öneriler alabilirsiniz.

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



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe



Product details

Article data	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. No.	2409217
EAN number	4014162055699
EAN as barcode	
İçerik	6 testler
-	-
Expiry months	24
RRP incl. VAT	63,07 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	598 g
Net weight	524 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. No.	2409217
Green dot	✓
Group electronic waste	-
Disposal weight	-
Battery type	-
Pil dönüşü	-
Battery rechargeable	-
Disposal weight battery	-
Non-returnable glass	14 g
PPK	-
Plastic small	60 g
Plastic large	-
Metal tasfiye ağırlığı	0 g

Features	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. No.	2409217



Features	
Animal species	Aksolotl, Arowana balığı, Balon balıkları, Bataklık 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, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Komando çöpçü balıkları, Labirentli balıklar, Midyeler, Panchaxlar, Papağan çıkıtlar, Pençeli Afrika kurbagaları, Salyangozlar, Semenderler, Solungaç kurtçuğu, Su kaplumbağaları, Tatlısu karidesleri, Tetra, Tropikal kara kaplumbağaları, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Yengeçler, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları, İplik yüzgeçli guramiler
Animal size	Tüm hayvan boyları için
Animal age group	Tüm akvaryum balıkları
Volume of habitat	-
Material	Cam ve/veya plastik şişe içinde reaktif maddeler+plastik ve/veya cam aksesuarlar. YEDEK: aksesuarsız reaktif maddeler
Food type	-
Colour	beyaz / saydam / siyah
Dosage	Kullanım talimatlarını inceleyiniz
Transport conditions	-



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

Electronic label / illuminant	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. No.	2409217
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 COMBISET Plus Fe
Art. No.	2409217
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	-
Length	-
Width	-
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	-





Technical data	
Delivery head	-





JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe






Food type	-
Sub product type	-
Dosing	Kullanım talimatlarını inceleyiniz







JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

! Safety information

JBL ProAquaTest Combi Set Plus Fe - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
İşaret sözcüğü	Tehlike
Tehlike sembolü	    
Tehlike notu	H226: Alevlenir sıvı ve buhar. H302: Yutulması halinde zararlıdır. H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H318: Ciddi göz hasarına yol açar. H341: Genetik hasara yol açma şüphesi var. H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
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	121-57-3: sülfanilik asit 541-69-5: m-fenilendiamindihidroklörür 5421-46-5: ammonium mercaptoacetate 64-19-7: asetik asit 7647-01-0/1: hidroklorik asit

JBL PROAQUATEST pH 3.10-10.0

JBL pH 3-10 - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
İşaret sözcüğü	Dikkat
Tehlike sembolü	 
Tehlike notu	H226: Alevlenir sıvı ve buhar. H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Güvenlik notu	P101: Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P210: Isıdan/kvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez. 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.



JBL PROAQUATEST KH Karbonat Sertliği testi

JBL KH - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
İşaret sözcüğü	Tehlike
Tehlike sembolü	
Tehlike notu	H226: Alevlenir sıvı ve buhar. H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
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: Kirlenmiş 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.

JBL PROAQUATEST Fe Demir testi



JBL Fe - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
İşaret sözcüğü	Dikkat
Tehlike sembolü	
Tehlike notu	H302: Yutulması halinde zararlıdır. H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
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: Kirlenmiş 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	5421-46-5: ammonium mercaptoacetate

JBL PROAQUATEST NO2 Nitrit testi





JBL NO2 1 - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
İşaret sözcüğü	Tehlike
Tehlike sembolü	
Tehlike notu	H226: Alevlenir sıvı ve buhar. H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H318: Ciddi göz hasarına yol açar.



JBL NO2 1 - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
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	64-19-7: asetik asit

JBL NO2 2 - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
İşaret sözcüğü	Dikkat
Tehlike sembolü	 
Tehlike notu	H226: Alevlenir sıvı ve buhar. H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
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.

JBL PROAQUATEST NO3 Nitrat testi

JBL NO3 1 - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
İşaret sözcüğü	Tehlike
Tehlike sembolü	   
Tehlike notu	H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H318: Ciddi göz hasarına yol açar. H341: Genetik hasara yol açma şüphesi var. H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
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	121-57-3: sülfanilik asit 541-69-5: m-fenilendiamindihidroklörür 7647-01-0/1: hidroklorik asit



JBL NO3 2 - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
İşaret sözcüğü	Tehlike
Tehlike sembolü	
Tehlike notu	H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H318: Ciddi göz hasarına yol açar. H341: Genetik hasara yol açma şüphesi var. H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
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	541-69-5: m-fenilendiamindihidroklorür 7647-01-0/1: hidroklorik asit

Further safety information	
Safety instructions	✓
QR code	



Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. No.	2409217
VAT	19%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	3.13l
Dimensions (l/w/h)	52 mm/266 mm/226 mm
Layer	120
Pallet	360
Category of products	1
Customs tariff	38221100
Country of origin	DE
Type of packaging	kap

PU 1 data	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. No.	2409217
PU 1 material	Karton gr
PU 1 weight	500 g
PU 1 length	540 mm
PU 1 width/depth	260 mm
PU 1 height	470 mm

PU 2 data	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. No.	2409217
PU 2 material	Yok
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. No.	2409217
Till receipt text	Test Combi Fe
Shelf placement	Test rafi, su bakımı sorun çözüm