




# JBL PROAQUATEST COMBISET HAVUZ

Koi ve bahçe havuzu su analizleri için test çantası

Suitable for: 



- Bahçe havuzları, kaynak, musluk ve kuyu suyunda en önemli 6 su değerinin basit ve profesyonel olarak ölçümü
- Su numunesi alın, indikatörü damla damla ekleyin, elde edilen rengi renk tablosunda karşılaştırın ve değerleri okuyun
- İçerik: asit içeriği için pH testi, pH dengesi için KH testi, mineral içeriği için GH testi, balık sağlığı için amonyum testi, zehirli azot üzerinden nitrit testi ve yosun besin maddesi içeriği için fosfat testi
- Kolay, hassas okuma ve doğal su renklendirmelerini dikkate almak için karşılaştırma sistemi
- Su geçirmez çanta, renkli tablolar, cam küvetler, şırınga, doz kaşığı, karşılaştırma bloğu ve reaktifler dahil tam set



# JBL PROAQUATEST COMBISET HAVUZ

 Spare parts



Su testleri için JBL  
parça seti



JBL PROAQUATEST  
renkli ölçüm tabloları



# JBL PROAQUATEST COMBISET HAVUZ

## Product information

Tahmin etmek yerine ölçmek!

Havuzunuzdaki tüm önemli su değerlerinin uygun olup olmadığını veya yanlış yönde gelişen değerleri düzeltmek için eyleme geçme ihtiyacı bulunup bulunmadığını görmek için düzenli bir biçimde gözlem yapın. Sorunlar ortaya çıkacak olursa (hasta balıklar, bitkilerin düzgün büyümemesi, suyun kokması, yosun sorunları), bunların nedeninin köküne inmek için tek yol su analizidir! Testler yardımıyla nedeni tespit ettiğinizde, bunu hedefe yönelik olarak ortadan kaldırebilirsiniz.

Testler kolayca ve hızla uygulanır ve kesin sonuç verir.

Test setinde aşağıdaki testler mevcuttur:

pH testi: 3,0 ila 10 arası su asiditesi

TS testi: Toplam sertliğin belirlenmesi

KS testi: Suyun pH dengesi (karbonat sertliği)

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

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

NO2 testi: Balıklar için zehirli azot bileşiği nitritin belirlenmesi

Aşağıdaki testler tamamlayıcı olarak temin edilebilir:

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

pH testi: 7,4 ila 10 arası su asiditesi

K testi: Bitki besin maddesi potasyumun belirlenmesi

Mg testi tatlı su: Bitki besin maddesi magnezyumun belirlenmesi

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

O2 testi: Oksijen içeriğinin belirlenmesi

PO4 sensitive testi: Çok düşük PO4 değerlerini de gösteren fosfat testi

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

Fe testi: Gübre kontrolü için demir içeriğinin belirlenmesi Cu Testi: Omurgasızlar için öldürücü ağır metal

SiO2 testi: Diyatom oluşturan silikatların (silisik asit) belirlenmesi

Ayrıçaların neredeyse tümü çevre dostu yedek dolun paketi şeklinde mevcuttur!

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



# JBL PROAQUATEST COMBISET HAVUZ



## Product details

Article data	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Havuz
Art. No.	2407017
EAN number	4014162002112
EAN as barcode	
İçerik	6 testler
-	-
Expiry months	24
RRP incl. VAT	62,59 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	524 g
Net weight	524 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Havuz
Art. No.	2407017
Green dot	✓
Group electronic waste	-
Disposal weight	-
Battery type	-
Pil dönüşü	-
Battery rechargeable	-
Disposal weight battery	-
Non-returnable glass	28 g
PPK	-
Plastic small	90 g
Plastic large	-
Metal tasfiye ağırlığı	0 g

Features	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Havuz
Art. No.	2407017
Animal species	Japon balığı, Koi, Midyeler, Salyangozlar, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Çığa balıkları
Animal size	Tüm hayvan boyları için
Animal age group	Tüm havuz balıkları
Volume of habitat	-



Features	
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 HAVUZ

Electronic label / illuminant	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Havuz
Art. No.	2407017
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 Havuz
Art. No.	2407017
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 HAVUZ

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	Kullanım talimatlarını inceleyiniz







# JBL PROAQUATEST COMBISET HAVUZ

## ! Safety information



JBL ProAquaTest Combi Set Pond - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
İşaret sözcüğü	Tehlike
Tehlike sembolü	
Tehlike notu	<p>EUH031: Contact with acids liberates toxic gas. H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar. 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. H400: Sucul ortamda çok toksiktir. H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.</p>
Güvenlik notu	<p>P101: Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P103: Kullanmadan önce etiketi okuyun. P303+P361+P353: DERİ (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.</p>
Ürün özellikleri	<p>1310-73-2: Sodyum hidroksit 64-19-7: asetik asit 67-63-0: propan-2-ol 7647-01-0/1: hidroklorik asit 7681-52-9/1: Sodyum hipoklorit çözeltisi</p>

## 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	<p>H226: Alevlenir sıvı ve buhar. H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.</p>
Güvenlik notu	<p>P101: Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. P303+P361+P353: DERİ (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.</p>







## JBL PROAQUATEST GH Genel Sertlik seti

JBL GH - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
İşaret sözcüğü	Dikkat
Tehlike sembolü	 
Tehlike notu	H226: Alevlenir sıvı ve buhar. H315: Cilt tahrişine yol açar. H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Güvenlik notu	P101: Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P210e: Açık alevler ve sıcak yüzeyler uzak tutun. Sigara içmek yasak. P241: Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/malzeme kullanın. P303+P361+P353: DERİ (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: DERİ (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 NH4 Amonyum testi

JBL NH4 1 - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
İşaret sözcüğü	Tehlike
Tehlike sembolü	   



JBL NH4 1 - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
Tehlike notu	EUH031: Contact with acids liberates toxic gas. H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H400: Sucul ortamda çok toksiktir. 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 TEMAS 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	1310-73-2: Sodyum hidroksit 67-63-0: propan-2-ol 7681-52-9/1: Sodyum hipoklorit çözeltisi

JBL NH4 2 - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
İşaret sözcüğü	Tehlike
Tehlike sembolü	
Tehlike notu	EUH031: Contact with acids liberates toxic gas. H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H318: Ciddi göz hasarına yol açar. H400: Sucul ortamda çok toksiktir. 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 TEMAS 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	1310-73-2: Sodyum hidroksit 7681-52-9/1: Sodyum hipoklorit çözeltisi

JBL NH4 3 - GHS (Küresel Uyum Sistemi) doğrultusunda güvenlik bilgileri	
İşaret sözcüğü	Tehlike
Tehlike sembolü	
Tehlike notu	H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H315: Cilt tahrişine yol açar. H319: Ciddi göz tahrişine yol açar. H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.



JBL NH4 3 - 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 TEMAS 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	67-63-0: propan-2-ol

## 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.
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 TEMAS 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 TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.



## JBL PROAQUATEST PO4 Fosfat Koi

JBL PO4 Koi 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

JBL PO4 Koi 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	✓
QR code	



## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Havuz
Art. No.	2407017
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 Havuz
Art. No.	2407017
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 Havuz
Art. No.	2407017
PU 2 material	Yok
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Havuz
Art. No.	2407017
Till receipt text	Test Combi Pond
Shelf placement	Test rafı, su bakımı sorun çözüm, havuz bakımı