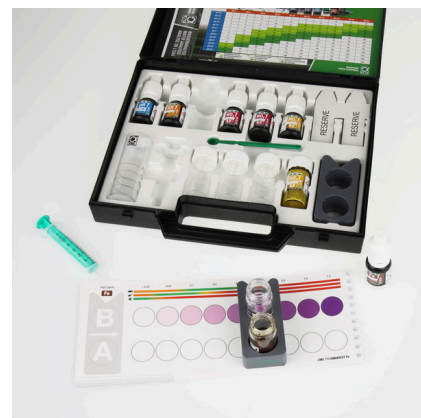




JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

Walizka do testów z najważn testami wody + test żelaza

Suitable for:



- Prosta i bezpieczna kontrola parametrów wody akwariów. Określane parametry: wartość pH, twardość węglanowa, żelazo, azotyny, azotany, CO₂ (obliczanie na podstawie tabeli)
- Proste stosowanie: Wodę akwariową wlać do kувety strzykawką, dodać odczynnik i porównać kolor ze skalą barw lub podczas testu KH liczyć krople do zmiany barwy
- Ten system porównawczy uwzględnia własne zabarwienie wody. Zawartość CO₂ określa się z tabeli poprzez wartość pH i KH
- Bezpieczne dla dzieci butelki z odczynnikami, wodoodporna walizka z tworzywa sztucznego, odczynniki w opakowaniu uzupełniającym dostępne oddzielnie
- W zestawie: 1 walizka do testów do akwariów. 7 odczynników, 3 szklane kувety, strzykawka, łyżeczki dozujące, blok porównawczy, kувeta z tworzywa sztucznego, karty barw, karty protokołów, instrukcja obsługi

To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

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



JBL PROSCAN
Test wody z analizą na smartfona



JBL PROAQUATEST EASY 7in1
Paski testowe do szybkiego testu wody akwariowej





JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

 Spare parts



JBL Zestaw części do testów wody



JBL PROAQUATEST
Karta protokołu
Analiza wody



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe



Product information

Zdrowe akwarium z niemal naturalnymi warunkami. Właściwe parametry wody w akwarium zależą od obsady ryb i roślin. Także jeżeli woda wygląda jak przezroczysta, może być zanieczyszczona. Przy złych wartościach mogą tworzyć się choroby lub glony w akwarium. Dla zdrowego akwarium z niemal naturalnymi warunkami ważna jest regularna kontrola i dostosowanie parametrów wody. Dzięki testom wody JBL mogą Państwo szybko, prosto i bardzo precyzyjnie określić wszystkie istotne parametry wody.

Następujące testy zawiera zestaw:

Test pH: Kwasowość wody od 3,0 do 10

Do określenia zawartości CO₂ wystarczy zmierzenie pH i KH. Z tych obydwu wartości wynika zawartość CO₂ w wodzie, którą można odczytać z załączonej tabeli.

Test KH: stabilność pH wody (twardość węglanowa)

Test NO₂: Określenie toksycznego dla ryb związku azotu azotynów

Test NO₃: Określenie zawartości azotanów (przyczyna glonów i składnik pokarmowy dla roślin)

Test Fe: Określenie zawartości żelaza do kontroli nawożenia

Następujące testy są dostępne jako uzupełnienie:

Test pH: Kwasowość wody od 6,0 do 7,6

Test pH: Kwasowość wody od 7,4 do 9,0

Test O₂: Określenie zawartości tlenu

Test CO₂-Direct: Określenie aktualnej zawartości dwutlenku węgla dla silnego wzrostu roślin

Test GH: Określenie twardości całkowitej

Test PO₄: Określenie zawartości fosforanów (przyczyna glonów i składnik pokarmowy dla roślin)


Test NH₄ / NH₃: Odczyt nietoksycznego amonu, określenie toksycznego amoniaku z tabeli

Test Cu: Zabójczy metal ciężki dla bezkręgowców. Także ważne do ustawienia terapeutycznej dawki leków

Test SiO₂: Określenie krzemianów (kwasu krzemowego) jako przyczyny okrzemek

Prawie wszystkie odczynniki testowe są dostępne jako przyjazne dla środowiska opakowania uzupełniające!

W laboratorium JBL Online mogą Państwo bezpłatnie analizować zmierzone parametry wody i uzyskać zalecenia.

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



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

Product details

Article data	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. No.	2409263
EAN number	4014162057082
EAN as barcode	
Zawartość	6 Testy
-	-
Expiry months	24
RRP incl. VAT	65,19 €
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.	2409263
Green dot	✓
Group electronic waste	-
Disposal weight	-
Rodzaj baterii	-
Zwrot baterii	-
Battery rechargeable	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-
Non-returnable glass	14 g
PPK	-
Plastic small	60 g
Plastic large	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g

Właściwości	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. No.	2409263



Właściwości	
Gatunek zwierzęcia	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gourami, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Kiryski, Kraby, Krewetki Macrobrachium, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Pielęgnice papuzie, Piskorzowate, Platany szponiaste, Prętniki, Raczki karłowate, Raczki skrzelowe, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie lądowe, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie wodne
Wielkość zwierzęcia	Dla wszystkich wielkości zwierząt
Grupa wiekowa zwierząt	Wszystkie ryby akwariowe
Pojemność Siedlisko	-
Materiał	Odczynnik(-i) w butelce(-kach) z tworzywa sztucznego i/lub ze szkła + osprzęt z tworzywa sztucznego i/lub szkła. OPAKOWANIE UZUPEŁNIAJĄCE: Odczynnik(-i) bez osprzętu.
Rodzaj pokarmu	-
Kolor	biały / przezroczysty / czarny
Dozowanie	Patrz Instrukcja użycia
Warunki transportu	-



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

Etykieta elektroniczna / Żarówki	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. No.	2409263
Temperatura otoczenia	-
Czas rozruchu	-
Rtęć	-
Długość świetlówki	-
Okres użytkowania	-
Lumen	-
Wartość CRI	-
Możliwość ściemniania	-
Cykle przełączania	-
Wartość PAR	-
Klasa efektywności energetycznej	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura barwy	-
Oznaczenie cokołu	-

Technical data	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. No.	2409263
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

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	Patrz Instrukcja użycia





JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

Safety information

JBL ProAquaTest Combi Set Plus Fe - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H226: Łatwopalna ciecz i pary. H302: Działa szkodliwie po połknięciu. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H341: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub przysznicem]. P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	121-57-3: kwas 4-aminobenzenosulfonowy 541-69-5: dichlorowodorek m-fenylenodiaminy 5421-46-5: Merkaptocetan amonu 64-19-7: Kwas octowy 7647-01-0/1: chlorowodór


JBL PROAQUATEST pH 3.0-10.0

JBL pH 3-10 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H226: Łatwopalna ciecz i pary. H319: Działa drażniąco na oczy.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub przysznicem]. P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.







JBL PROAQUATEST KH Twardość węglanowa

JBL KH - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H226: Łatwopalna ciecz i pary. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

JBL PROAQUATEST Fe Żelazo



JBL Fe - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H302: Działa szkodliwie po połknięciu. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319: Działa drażniąco na oczy.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	5421-46-5: Merkaptocotan amonu

JBL PROAQUATEST NO2 Azotyny





JBL NO2 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	



JBL NO2 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Ostrzeżenie	H226: Łatwopalna ciecz i pary. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	64-19-7: Kwas octowy

JBL NO2 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Symbol oznaczający zagrożenie	 
Ostrzeżenie	H226: Łatwopalna ciecz i pary. H319: Działa drażniąco na oczy.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

JBL PROAQUATEST NO3 Azotany

JBL NO3 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	   
Ostrzeżenie	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H341: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



JBL NO3 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Wskazówki dot. środków ostrożności	<p>P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.</p> <p>P102: Chronić przed dziećmi.</p> <p>P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].</p> <p>P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.</p> <p>P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.</p>
Komponent określający ryzyko	<p>121-57-3: kwas 4-aminobenzenosulfonowy</p> <p>541-69-5: dichlorowodorek m-fenylenodiaminy</p> <p>7647-01-0/1: chlorowodór</p>

JBL NO3 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	<p>H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.</p> <p>H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>H341: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.</p> <p>H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
Wskazówki dot. środków ostrożności	<p>P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.</p> <p>P102: Chronić przed dziećmi.</p> <p>P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].</p> <p>P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.</p> <p>P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.</p>
Komponent określający ryzyko	<p>541-69-5: dichlorowodorek m-fenylenodiaminy</p> <p>7647-01-0/1: chlorowodór</p>

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.	2409263
VAT	23%
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	Walizka

PU 1 data	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. No.	2409263
PU 1 material	Karton g
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.	2409263
PU 2 material	Brak
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. No.	2409263
Till receipt text	Test Combi Fe
Miejsce w regale	Regał do testów, uzdatnianie wody i rozwiązywanie problemów