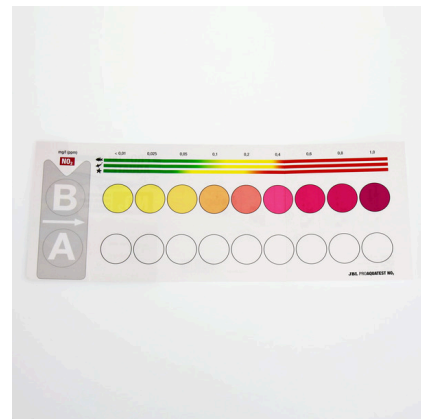




JBL PROAQUATEST NO2 Azotyny

Szybki test do określenia zawartości azotynów

Suitable for:



- Azotyny są toksycznym związkiem azotu, który powstaje przy zaburzonej równowadze bakteryjnej lub przy zakładaniu nowego akwarium. Test pokazuje dokładnie zawartość azotynów w wodzie
- Laboratoryjny system porównawczy do wyrównania własnego zabarwienia wody: Napełnienie szklanych kuwet wodą próbki, dodanie odczynników do kuwety, umieszczenie kuwet w uchwycie, odczyt wartości z karty barw
- Stosowanie: Przy zakładaniu nowego akwarium słodkowodnego: 3 tygodnie codziennie. Przy zakładaniu nowego akwarium morskiego: 1x tygodniowo. W razie chorób lub wymierania ryb
- Na stronie internetowej JBL w zakładce Tematy Akwarium lub Staw ogrodowy znajdą Państwo wyczerpujące informacje na temat analiz wody i rozwiązań problemów
- W zestawie: 1 Zestaw testów azotynów do ok. 50 pomiarów w zest. 2 odczynniki, 2 szklane kuwety z zakrętką, strzykawka, blok porównawczy i skala barw. Opakowanie uzupełniające odczynników dostępne oddzielnie



To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/24123>



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

Walizka do testów z najważniejszych testami wody + test żelaza



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH₄

Walizka do najważniejszych testów wody + NH₄-Test



JBL PROAQUATEST LAB

Walizka z 13 testami do analizy słodkiej wody



JBL PROAQUATEST LAB Marin

Profesjonalna walizka testów do analizy wody morskiej





JBL PROAQUATEST NO2 Azotyny



Spare parts



JBL Zestaw części do testów wody



JBL PROAQUATEST
Karta protokołu
Analiza wody



JBL PROAQUATEST NO2 Azotyny



Product information

Zdrowe akwarium/zdrowy staw z niemal naturalnymi warunkami
Właściwe parametry wody w akwarium/stawie 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/stawie. Dla zdrowego akwarium/stawu z niemal naturalnymi warunkami ważna jest regularna kontrola i dostosowanie parametrów wody.

Do każdej analizy wody firma JBL oferuje testy wody w postaci szybkich testów lub testów ze zmianą kolorów. Określają one jedną konkretną wartość lub kilka wartości jednocześnie. Dzięki tym testom wody można rozpoznać problemy z glonami i ustalić niekorzystne wartości azotanów, azotynów, potasu, magnezu etc.

Dlaczego testować:

Azotyny powstają podczas rozkładu białka i amonu przez bakterie. Zwykle są dalej przetwarzane do nietoksycznych azotanów. W wodzie akwariowej i stawowej azotyny (NO₂) nie powinny dać się mierzyć. Jeżeli jednak azotyny można zmierzyć, to bakteryjny proces rozkładu jest zaburzony i od stężenia 0,4 mg/l stają się dla ryb zagrożeniem aż do zabójczego, ponieważ azotyny blokują transport tlenu w krwi zwierząt. Pomagają wymiana wody i dobre startery bakteryjne jak JBL Denitrol ew. JBL BactoPond.

Zalecane wartości azotynów:

Akwarium słodkowodne (akwarium wielogatunkowe): 0-0,2 mg/l


Akwarium Jeziora Malawi-/Tanganika: 0-0,2 mg/l

Akwaria z roślinnością z małą liczbą ryb (Aquascaping): 0-0,2 mg/l

Akwaria morskie: 0-0,2 mg/l

Stawy ogrodowe: 0-0,2 mg/l

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 NO2 Azotyny

Product details

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST NO2 Azotyny	JBL PROAQUATEST NO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412363	2412463
EAN number	4014162056948	4014162069245
EAN as barcode		
Do	50 Tests	Refill
-	-	-
Expiry months	36	36
RRP incl. VAT	18,60 €	9,24 €
Base price	-	-
Nominal filling quantity	-	-
Base quantity	1	1
Gross weight	144.5 g	59 g
Net weight	97 g	31 g
Weight change	-	-

Disposal		
Product name	JBL PROAQUATEST NO2 Azotyny	JBL PROAQUATEST NO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412363	2412463
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	-	-
Disposal weight	-	-
Rodzaj baterii	-	-
Zwrot baterii	-	-
Battery rechargeable	-	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-	-
Non-returnable glass	-	-
PPK	27 g	7,5 g
Plastic small	20 g	20 g
Plastic large	-	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g	0 g

Właściwości		
Product name	JBL PROAQUATEST NO2 Azotyny	JBL PROAQUATEST NO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412363	2412463





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



JBL PROAQUATEST NO2 Azotyny

Etykieta elektroniczna / Żarówki		
Product name	JBL PROAQUATEST NO2 Azotyny	JBL PROAQUATEST NO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412363	2412463
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 NO2 Azotyny	JBL PROAQUATEST NO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412363	2412463
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	-	-
Hose connections suction/in	-	-





Technical data		
Delivery head	-	-





JBL PROAQUATEST NO2 Azotyny



Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	Patrz Instrukcja użycia







JBL PROAQUATEST NO2 Azotyny

Safety information


JBL NO2 1 - 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.
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.

Further safety information	
Safety instructions	✓





Further safety information	
QR code	





Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST NO2 Azotyny	JBL PROAQUATEST NO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412363	2412463
VAT	23%	23%
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	Składane pudełko/Karton	Skin/Blister

PU 1 data		
Product name	JBL PROAQUATEST NO2 Azotyny	JBL PROAQUATEST NO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412363	2412463
PU 1 material	Folia g	Karton g
PU 1 weight	3.5 g	660 g
PU 1 length	106 mm	580 mm
PU 1 width/depth	130 mm	390 mm
PU 1 height	180 mm	310 mm

PU 2 data		
Product name	JBL PROAQUATEST NO2 Azotyny	JBL PROAQUATEST NO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412363	2412463
PU 2 material	Karton g	Brak
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 NO2 Azotyny	JBL PROAQUATEST NO2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2412363	2412463
Till receipt text	Test NO2	Opak uzup NO2
Miejsce w regale	Regał do testów, uzdatnianie wody i rozwiązywanie problemów	Regał do testów, uzdatnianie wody i rozwiązywanie problemów