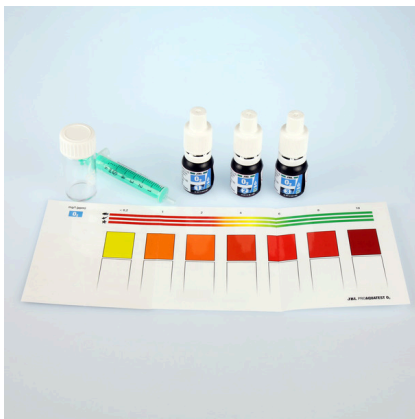




JBL PROAQUATEST O2 Tlen

Szybki test do określenia zawartości tlenu

Suitable for:



- Do określenia aktualnej zawartości tlenu i do wynikającego z tego wniosku, czy należy podjąć działania w celu podwyższenia zawartości tlenu
- Szybki test do kontroli napowietrzania: Szklaną kuwetę napełnić wodą próbką, dodać odczynnik, odczytać wartość próbki z karty barw
- Stosowanie: Przy zakładaniu nowego akwarium 1 x tygodniowo lub w przypadku symptomów braku tlenu. Jasny, wyraźny odczyt w kolorach żółty do bordowego
- 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 Szybki test. Pojemność do ca. 40 pomiarów. W zest. 3 odczynniki, strzykawka, szklana kuweta z zakrętką i karta barw. Opakowanie uzupełniające odczynników dostępne oddzielnie



To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/24112>



JBL PROAQUATEST LAB
Walizka z 13 testami do analizy słodkiej wody



JBL PROAQUATEST LAB Marin
Profesjonalna walizka testów do analizy wody morskiej



JBL PROAQUATEST LAB Koi
Profesjonalna walizka testów do stawu Koi i ogrodowego





JBL PROAQUATEST O2 Tlen

 Spare parts



JBL Zestaw części do testów wody



JBL PROAQUATEST
Karta protokołu
Analiza wody



JBL PROAQUATEST O2 Tlen

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.

Dlaczego testować?

Możliwie niezmiennie utrzymywanie właściwej wartości O₂ jest ważnym warunkiem dla dobrego samopoczucia mieszkańców akwarium i stawu ogrodowego, oraz rozwoju roślin wodnych. Tlen jest "eliksirem życia" wszystkich organizmów zwierzęcych. Wszystkie zwierzęta w akwarium i stawie potrzebują tlenu do oddychania. Ale także ci raczej "niewidzialni pomocnicy" w akwarium i stawie, bakterie rozkładające szkodliwe substancje są zależne od wystarczającej zawartości tlenu, aby móc wykonywać swoją pożyteczną działalność. W akwariach i stawach o małej obsadzie roślinności lub w ogóle bez roślin oraz w akwariach morskich należy utrzymywać tlen zawsze na odpowiednim poziomie równowagi dzięki urządzeniom technicznym. Woda pobiera tlen przez swoją powierzchnię. Im większa cyrkulacja na powierzchni, tym więcej tlenu pobiera się. Przy obumierających glonach i przy stosowaniu wielu lekarstw należy podwyższyć zawartość tlenu w wodzie przez napowietrzanie.

JBL Online-laboratorium na stronie internetowej JBL w głównym menu w zakładce Serwis:
Regularna kontrola dla zdrowego akwarium/stawu ogrodowego z niemal naturalnymi warunkami.
Proszę wprowadzić w JBL Online-laboratorium swoje parametry wody i w kilka sekund (bezpłatnie) przeprowadzić solidną analizę swoich wartości.

Zalecana zawartość tlenu:

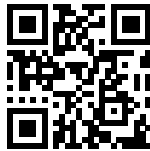
Akwarium słodkowodne (akwarium wielogatunkowe): 5-8 mg/l

Akwarium Jeziora Malawi-/Tanganika: 5-8 mg/l

Akwaria z roślinnością z małą liczbą ryb (Aquascaping): 5-10 mg/l

Akwaria morskie: 5-10 mg/l

Stawy ogrodowe: 5-10 mg/l

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



JBL PROAQUATEST O2 Tlen

Product details

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST O2 Tlen	JBL PROAQUATEST O2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411263	2411300
EAN number	4014162056986	4014162241139
EAN as barcode		
Do	40 Tests	Recharge
-	-	-
Expiry months	36	36
RRP incl. VAT	20,07 €	10,81 €
Base price	-	-
Nominal filling quantity	-	-
Base quantity	1	1
Gross weight	110.5 g	48.5 g
Net weight	63 g	21 g
Weight change	-	-

Disposal		
Product name	JBL PROAQUATEST O2 Tlen	JBL PROAQUATEST O2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411263	2411300
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 O2 Tlen	JBL PROAQUATEST O2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411263	2411300





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 lądowe, 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 lądowe, 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 UZUPEŁNIAJĄCE: Odczynnik(-i) bez osprzętu.	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	biały / przezroczysty / czarny
Dozowanie	Patrz Instrukcja użycia	Patrz Instrukcja użycia
Warunki transportu	-	-



JBL PROAQUATEST O2 Tlen

Etykieta elektroniczna / Żarówki		
Product name	JBL PROAQUATEST O2 Tlen	JBL PROAQUATEST O2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411263	2411300
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 O2 Tlen	JBL PROAQUATEST O2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411263	2411300
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 O2 Tlen

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	Patrz Instrukcja użycia





JBL PROAQUATEST O2 Tlen

Safety information

JBL O2 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	<p>EUH208: Zawiera O_2. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p> <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>H334: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.</p> <p>H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.</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>1310-73-2: wodorotlenek sodu</p> <p>137-09-7/1: Amidol</p> <p>137-09-7/2: Amidol</p> <p>7664-93-9: kwas siarkowy</p> <p>7773-01-5/1: chlorek manganu</p>

JBL O2 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>H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</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>
Komponent określający ryzyko	1310-73-2: wodorotlenek sodu





JBL O2 3 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	<p>H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H334: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.</p>
Wskazówki dot. środków ostrożności	<p>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.</p>
Komponent określający ryzyko	<p>137-09-7/2: Amidol 7664-93-9: kwas siarkowy</p>

Further safety information	
Safety instructions	✓
QR code	





Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST O2 Tlen	JBL PROAQUATEST O2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411263	2411300
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 O2 Tlen	JBL PROAQUATEST O2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411263	2411300
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 O2 Tlen	JBL PROAQUATEST O2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411263	2411300
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 O2 Tlen	JBL PROAQUATEST O2 OPAK. UZUP.
Art. No.	2411263	2411300
Till receipt text	Test O2	Opak uzup O2
Miejsce w regale	Regał do testów, uzdatnianie wody i rozwiązywanie problemów	Regał do testów, uzdatnianie wody i rozwiązywanie problemów