



# JBL PROAQUATEST O2 Sauerstoff

Schnelltest zur Bestimmung des Sauerstoffgehalts

Geeignet für:



- Zur Bestimmung des aktuellen Sauerstoffgehaltes und daraus folgernd, ob Maßnahmen zur Erhöhung des Sauerstoffgehaltes getroffen werden sollten
- Schnelltest zur Belüftungskontrolle: Glasküvette mit Probewasser füllen, Reagenzien zugeben, Wert der Probe auf Farbkarte ablesen
- Anwendung: Bei Neueinrichtung 1 x wöchentlich oder bei Anzeichen von Sauerstoffmangel. Klare, deutliche Farbanzeige gelb nach weinrot
- Auf der JBL Homepage in der Themenwelt Aquarium oder Teich finden Sie ausführliche Informationen zu Wasseranalysen und Problemlösungen
- Lieferumfang: 1 Schnelltest. Inhalt für ca. 40 Messungen. Inkl. 3 Reagenzien, Spritze, Glasküvette mit Schraubverschluss und Farbkarte. Nachfüll-Reagens separat erhältlich

## Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/qr/24112>



**JBL PROAQUATEST LAB**  
Testkoffer mit 13 Wassertests  
zur Süßwasser-Analyse



**JBL PROAQUATEST LAB  
Marin**  
Professioneller Testkoffer zur  
Meerwasser-Analyse



**JBL PROAQUATEST LAB  
Koi**  
Professioneller Testkoffer für  
Koi- und Gartenteich





# JBL PROAQUATEST O2 Sauerstoff



Ersatzteile



JBL Teileset für  
Wassertests



JBL PROAQUATEST  
Sortiment Farbkarten



# JBL PROAQUATEST O2 Sauerstoff

## Produktinformationen

Gesundes Aquarium/gesunder Teich mit naturnahen Verhältnissen

Die richtigen Wasserwerte im Aquarium/Teich hängen vom Fischbesatz und den vorhandenen Pflanzen ab. Auch wenn das Wasser klar aussieht kann es belastet sein. Bei schlechten Werten können sich Krankheiten oder Algen im Aquarium/Teich bilden. Für ein gesundes Aquarium/Teich mit naturnahen Verhältnissen ist eine regelmäßige Kontrolle und Anpassung der Wasserwerte wichtig.

Warum testen?

Die möglichst konstante Einhaltung eines geeigneten O<sub>2</sub>-Wertes ist für das Wohlbefinden der Aquarien- und Teichbewohner, sowie das Gedeihen der Wasserpflanzen eine wichtige Voraussetzung. Sauerstoff ist das "Lebenselixier" aller tierischen Organismen. Alle Tiere im Aquarium und Teich benötigen Sauerstoff zur Atmung. Aber auch die eher "unsichtbaren Helfer" im Aquarium und Teich, die Schadstoff abbauenden Bakterien sind auf ausreichenden Sauerstoffgehalt angewiesen, um ihre nützliche Tätigkeit ausführen zu können. In Aquarien und Teichen mit geringer Bepflanzung oder ganz ohne Pflanzen sowie in Meerwasser-Aquarien sollte der Sauerstoffgehalt durch technische Einrichtungen immer auf dem entsprechenden Gleichgewichtswert gehalten werden.

Durch die Wasseroberfläche nimmt das Wasser Sauerstoff auf. Je bewegter die Oberfläche, desto mehr Sauerstoff wird aufgenommen. Bei absterbenden Algen und bei Einsatz vieler Medikamente muss der Sauerstoffgehalt im Wasser durch Durchlüftung erhöht werden.

JBL Online-Labor auf der JBL Homepage im Hauptmenü unter Service:

Regelmäßigen Kontrolle für ein gesundes Aquarium/Teich mit naturnahen Verhältnissen. Geben Sie im JBL Online-Labor Ihre Wasserwerte ein und lassen Sie eine fundierte Analyse Ihrer Werte in Sekundenschnelle (kostenfrei) durchführen.

Empfohlener Sauerstoffgehalt:

Süßwasseraquarium (Gesellschaftsaquarium): 5-8 mg/l

Malawi- Tanganjikasee-Aquarium: 5-8 mg/l

Pflanzenaquarien mit wenigen Fischen (Aquascaping): 5-10 mg/l

Meerwasseraquarien: 5-10 mg/l

Teiche: 5-10 mg/l

Weitere Informationen	
FAQ	✓
Blog	✓
Presse	✓
Labor/Rechner	✗
Lesenswert	✓
Ersatzteile	✓
Video	✓
Garantie Plus	✗
Anleitung	✓
QR-Code	



# JBL PROAQUATEST O2 Sauerstoff



## Produktdetails

Artikeldaten		
Produktname	JBL PROAQUATEST O2 Sauerstoff	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. Nr	2411200	2411300
EAN Nummer	4014162241122	4014162241139
EAN als Strichcode		
Für	40 Tests	Recharge
-	-	-
Verfallmonate	36	36
UVP inkl. MwSt.	17,79 €	9,59 €
Grundpreis	-	-
Nennfüllmenge	-	-
Basismenge	1	1
Bruttogewicht	110.5 g	48.5 g
Nettogewicht	63 g	21 g
Gewichtsumw.	-	-

Entsorgung		
Produktname	JBL PROAQUATEST O2 Sauerstoff	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. Nr	2411200	2411300
Grüner Punkt	✓	✓
Gruppe Elektroschrott	-	-
Entsorgungsgewicht	-	-
Batterieart	-	-
Batterierücknahme	-	-
Batterie Wiederaufladbar	-	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-	-
Einwegglas	-	-
PPK	27 g	7.5 g
Kunststoff klein	20 g	20 g
Kunststoff groß	-	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g	0 g

Eigenschaften		
Produktname	JBL PROAQUATEST O2 Sauerstoff	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. Nr	2411200	2411300





Eigenschaften		
Tierart	Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Fadenfische, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Grundeln, Guppy, Guramis, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Kiemenkrebse, Killifische, Korallen, Krabben, Krallenfrösche, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Panzerwelse, Papageienbuntbarsche, Regenbogenfische, Salmier, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Landschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen, Zwergkrebse	Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Fadenfische, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Grundeln, Guppy, Guramis, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Kiemenkrebse, Killifische, Korallen, Krabben, Krallenfrösche, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Panzerwelse, Papageienbuntbarsche, Regenbogenfische, Salmier, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Landschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen, Zwergkrebse
Tiergröße	Für alle Tiergrößen	Für alle Tiergrößen
Tieraltersgruppe	Alle Aquarienfische	Alle Aquarienfische
Volumen Lebensraum	-	-
Material	Reagenz(ien) in Kunststoffflasche (n) und/oder Glasflasche(n) + Zubehör aus Kunststoff und/oder Glas. REFILL: Reagenz(ien) ohne Zubehör.	Reagenz(ien) in Kunststoffflasche (n) und/oder Glasflasche(n) + Zubehör aus Kunststoff und/oder Glas. REFILL: Reagenz(ien) ohne Zubehör.
Futterart	-	-
Farbe	weiß / transparent / schwarz	weiß / transparent / schwarz
Dosierung	Siehe Gebrauchsanleitung	Siehe Gebrauchsanleitung
Transportbedingungen	-	-





# JBL PROAQUATEST O2 Sauerstoff

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel		
Produktname	JBL PROAQUATEST O2 Sauerstoff	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. Nr	2411200	2411300
Umgebungstemperatur	-	-
Startzeit	-	-
Quecksilber	-	-
Röhrenlänge	-	-
Lebensdauer	-	-
Lumen	-	-
CRI-Wert	-	-
Dimmbar	-	-
Schaltzyklen	-	-
PAR-Wert	-	-
Energieeffizienzklasse	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Farbtemperatur	-	-
Sockelbezeichnung	-	-

Technische Daten		
Produktname	JBL PROAQUATEST O2 Sauerstoff	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. Nr	2411200	2411300
Reichweite in Liter	-	-
Reichweite von - bis	-	-
Reichweite in Tagen	-	-
Reichweite Beckenlänge	-	-
Leistung Watt	-	-
Leistung pro Stunde	-	-
Leistung pro Tag	-	-
Höhe	175 mm	64 mm
Länge	106 mm	48 mm
Breite	43 mm	24 mm
Durchmesser	-	-
Spannung	-	-
Für	-	-
T8 26mm (Watt)	-	-
T5 16mm (Watt)	-	-
Größe	-	-
Inhalt für	-	-
Filterbehältervolumen	-	-
Volumen Filtermassen	-	-
Schlauchanschlüsse Druck/Out	-	-
Schlauchanschlüsse Saug/In	-	-
Förderhöhe	-	-





# JBL PROAQUATEST O2 Sauerstoff

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	Siehe Gebrauchsanleitung



# JBL PROAQUATEST O2 Sauerstoff



## Sicherheitsinformationen

JBL O2 1 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Gefahr
Gefahrensymbol	
Gefahrenhinweis	<p>EUH208: Enthält <math>\text{O}_2</math>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.                      H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                      H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      H318: Verursacht schwere Augenschäden.                      H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.                      H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                      H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweis	<p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.                      P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                      P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].                      P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.                      P501a: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften.</p>
Gefahrbestimmende Komponente	<p>1310-73-2: Ätznatron                      137-09-7/1: Amidol                      137-09-7/2: Amidol                      7664-93-9: Schwefelsäure                      7773-01-5/1: Manganchlorid</p>

JBL O2 2 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Gefahr
Gefahrensymbol	
Gefahrenhinweis	<p>H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                      H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p>
Sicherheitshinweis	<p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.                      P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                      P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].                      P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p>
Gefahrbestimmende Komponente	1310-73-2: Ätznatron





JBL O2 3 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Gefahr
Gefahrensymbol	
Gefahrenhinweis	<p>H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.            H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            H318: Verursacht schwere Augenschäden.            H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.</p>
Sicherheitshinweis	<p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.            P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.            P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].            P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.            P501a: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften.</p>
Gefahrbestimmende Komponente	<p>137-09-7/2: Amidol            7664-93-9: Schwefelsäure</p>

Weitere Sicherheitsinformationen	
Sicherheitshinweise	✓
QR-Code	





## Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten		
Produktname	JBL PROAQUATEST O2 Sauerstoff	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. Nr	2411200	2411300
MwSt.	19%	19%
Verkaufseinheit (VE)	3	1
Volumen Verpackung	0.8l	0.57l
Maße (l/b/h)	43 mm/106 mm/175 mm	30 mm/110 mm/175 mm
Lage	240	800
Palette	720	2400
WGruppe	1	1
Zolltarif	38221100	38221100
Herkunftsland	DE	DE
Verpackungsart	Faltschachtel/Karton	Skin/Blisterkarte

VPE 1 Daten		
Produktname	JBL PROAQUATEST O2 Sauerstoff	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. Nr	2411200	2411300
VPE 1 Material	Folie g	Pappe g
VPE 1 Gewicht	3.5 g	660 g
VPE 1 Länge	106 mm	580 mm
VPE 1 Breite/Tiefe	130 mm	390 mm
VPE 1 Höhe	180 mm	310 mm

VPE 2 Daten		
Produktname	JBL PROAQUATEST O2 Sauerstoff	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. Nr	2411200	2411300
VPE 2 Material	Pappe g	Keine
VPE 2 Gewicht	540 g	-
VPE 2 Länge	400 mm	-
VPE 2 Breite/Tiefe	400 mm	-
VPE 2 Höhe	350 mm	-

Handelsdaten		
Produktname	JBL PROAQUATEST O2 Sauerstoff	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
Art. Nr	2411200	2411300
Kassentext	Test O2	Refill O2
Regalplatzierung	Testregal, Wasseraufbereitung Problemlöser	Testregal, Wasseraufbereitung Problemlöser