



JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

Testkoffer für Wasseranalysen in Meerwasseraquarien

Geeignet für:



- 6 Wassertests für die einfache und genaue Bestimmung der wichtigsten Wasserwerte im Meerwasser, speziell für Fischaquarien
- Einfache Anwendung: Farbindikator zugeben und mit Farbkarte vergleichen oder Tropfen zählen, bis die Farbe umschlägt
- Enthält Test für Karbonathärte, pH-Wert, Ammonium/Ammoniak, Nitrit, Nitrat und Phosphat
- Kindersichere Reagenzflaschen, wasserfester Kunststoffkoffer, Nachfüllreagenzien separat erhältlich
- Enthält: Wasserfesten Kunststoffkoffer, 11 Reagenzien, Komparatorblock, 3 Küvetten, Spritze, Meßlöffel, Farbkarten, Protokollblätter und Anleitung



Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/qr/24081>



JBL PROAQUATEST LAB Marin

Professioneller Testkoffer zur
Meerwasser-Analyse



JBL PROAQUATEST COMBISET Marin



Ersatzteile



JBL Teileset für
Wassertests



JBL PROAQUATEST
Sortiment Farbkarten



JBL PROAQUATEST COMBISET Marin



Produktinformationen

Messen statt Raten:

Verschaffen Sie sich regelmäßig einen Überblick, ob alle wichtigen Wasserwerte Ihres Meerwasseraquariums okay sind oder ob Handlungsbedarf besteht, um Werte zu korrigieren, die sich in die falsche Richtung entwickeln. Wenn Probleme auftauchen (kranke Fische, Wirbellose wachsen nicht, Algenprobleme) sind Wasseranalysen eigentlich der einzige Weg, den Ursachen auf den Grund zu gehen! Sobald Sie mit Hilfe der Tests die Ursache ausfindig gemacht haben, könne Sie diese gezielt beheben.

Folgende Tests sind im Testset enthalten:

pH-Test: Säuregehalt des Wassers von 7,4 bis 9,0

KH-Test: pH-Stabilität des Wassers (Karbonathärte)

PO4-Test: Bestimmung des Phosphatgehalts (Algenursache und Pflanzennährstoff)

Test NH₄ / NH₃: Anzeige von ungiftigem Ammonium, Feststellung des giftigen Ammoniaks über Tabelle

NO₂-Test: Bestimmung der für Fische giftigen Stickstoffverbindung Nitrit

NO₃-Test: Bestimmung des Nitratgehalts (Algenursache)

Folgende Tests sind ergänzend erhältlich:

pH-Test: Säuregehalt des Wassers von 3,0 bis 10

pH-Test: Säuregehalt des Wassers von 6,0 bis 7,6

O₂-Test: Bestimmung des Sauerstoffgehalts

Cu-Test: Tödliches Schwermetall für Wirbellose. Auch wichtig zum Einstellen der therapeutischen Dosis von Medikamenten

SiO₂-Test: Bestimmung der Silikate (Kieselsäure) als Kieselalgenursache

Ca-Test: Bestimmung des Kalziumgehaltes in Meerwasseraquarien. Sollte für gesundes Korallenwachstum zwischen 400 und 440 mg/l liegen

Mg-Ca-Test: Bestimmung des Magnesium- und Kalziumgehaltes in Meerwasseraquarien. Der Magnesiumgehalt sollte zwischen 1200 und 1600 mg/l liegen. Bei der Durchführung wird erst der Mg-Gehalt getestet und dann der Ca-Gehalt. Anschließend wird der Wert des Ca-Gehaltes vom Mg-Gehalt subtrahiert und das ist dann der wirkliche Mg-Gehalt des Wassers.

Fast alle Testreagenzien sind als umweltschonende Nachfüllpacks erhältlich!

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



JBL PROAQUATEST COMBISET Marin



Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
Art. Nr	2408100
EAN Nummer	4014162240811
EAN als Strichcode	
Inhalt	6 Tests
-	-
Verfallmonate	24
UVP inkl. MwSt.	51,89 €
Grundpreis	-
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1
Bruttogewicht	642 g
Nettogewicht	524 g
Gewichtsumw.	-

Entsorgung	
Produktname	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
Art. Nr	2408100
Grüner Punkt	✓
Gruppe Elektroschrott	-
Entsorgungsgewicht	-
Batterieart	-
Batterierücknahme	-
Batterie Wiederaufladbar	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-
Einwegglas	28 g
PPK	-
Kunststoff klein	90 g
Kunststoff groß	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g

Eigenschaften	
Produktname	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
Art. Nr	2408100
Tierart	Grundeln, Korallen, Schnecken
Tiergröße	Für alle Tiergrößen
Tieraltersgruppe	Alle Aquarienfische
Volumen Lebensraum	-



Eigenschaften	
Material	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
Dosierung	Siehe Gebrauchsanleitung
Transportbedingungen	-



JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel	
Produktname	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
Art. Nr	2408100
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 COMBISET Marin
Art. Nr	2408100
Reichweite in Liter	-
Reichweite von - bis	-
Reichweite in Tagen	-
Reichweite Beckenlänge	-
Leistung Watt	-
Leistung pro Stunde	-
Leistung pro Tag	-
Höhe	318 mm
Länge	382 mm
Breite	85 mm
Durchmesser	-
Spannung	-
Für	-
T8 26mm (Watt)	-
T5 16mm (Watt)	-
Größe	-
Inhalt für	-
Filterbehältervolumen	-
Volumen Filtermassen	-
Schlauchanschlüsse Druck/Out	-
Schlauchanschlüsse Saug/In	-



Technische Daten	
Förderhöhe	-



JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	Siehe Gebrauchsanleitung



JBL PROAQUATEST COMBISET Marin



Sicherheitsinformationen

JBL ProAquaTest Combi Set Marin - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Gefahr
Gefahrensymbol	
Gefahrenhinweis	EUH031: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H335: Kann die Atemwege reizen. H341: Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweis	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. 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.
Gefahrbestimmende Komponente	121-57-3: Sulfanilsäure 1310-73-2: Ätznatron 541-69-5: m-Phenylendiamindihydrochlorid 64-19-7: Essigsäure 67-63-0: Propan-2-ol 7647-01-0/1: Salzsäure 7664-93-9: Schwefelsäure 7681-52-9/1: Natriumhypochloritlösung

JBL PROAQUATEST pH 7.4-9.0

JBL pH 7.4-9.0 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Achtung
Gefahrensymbol	
Gefahrenhinweis	H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung.



JBL pH 7.4-9.0 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Sicherheitshinweis	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.

JBL PROAQUATEST KH Karbonathärte

JBL KH - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Gefahr
Gefahrensymbol	 
Gefahrenhinweis	H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H318: Verursacht schwere Augenschäden.
Sicherheitshinweis	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.

JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium

JBL NH4 1 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Gefahr
Gefahrensymbol	   
Gefahrenhinweis	EUH031: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweis	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.



JBL NH4 1 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Gefahrbestimmende Komponente	1310-73-2: Ätznatron 67-63-0: Propan-2-ol 7681-52-9/1: Natriumhypochloritlösung

JBL NH4 2 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Gefahr
Gefahrensymbol	
Gefahrenhinweis	EUH031: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweis	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.
Gefahrbestimmende Komponente	1310-73-2: Ätznatron 7681-52-9/1: Natriumhypochloritlösung

JBL NH4 3 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Gefahr
Gefahrensymbol	
Gefahrenhinweis	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H315: Verursacht Hautreizungen. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Sicherheitshinweis	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.
Gefahrbestimmende Komponente	67-63-0: Propan-2-ol



JBL PROAQUATEST NO2 Nitrit

JBL NO2 1 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Gefahr
Gefahrensymbol	 
Gefahrenhinweis	H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H318: Verursacht schwere Augenschäden.
Sicherheitshinweis	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.
Gefahrbestimmende Komponente	64-19-7: Essigsäure

JBL NO2 2 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Achtung
Gefahrensymbol	 
Gefahrenhinweis	H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweis	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.

JBL PROAQUATEST NO3 Nitrat

JBL NO3 1 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Gefahr
Gefahrensymbol	   



JBL NO3 1 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Gefahrenhinweis	H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H341: Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweis	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.
Gefahrbestimmende Komponente	121-57-3: Sulfanilsäure 541-69-5: m-Phenylendiamindihydrochlorid 7647-01-0/1: Salzsäure

JBL NO3 2 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Gefahr
Gefahrensymbol	
Gefahrenhinweis	H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H341: Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweis	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.
Gefahrbestimmende Komponente	541-69-5: m-Phenylendiamindihydrochlorid 7647-01-0/1: Salzsäure

JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive

JBL PO4 Sensitive 1 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Gefahr
Gefahrensymbol	



JBL PO4 Sensitive 1 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Gefahrenhinweis	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H335: Kann die Atemwege reizen.
Sicherheitshinweis	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.
Gefahrbestimmende Komponente	7647-01-0/1: Salzsäure 7664-93-9: Schwefelsäure

JBL PO4 Sensitive 2 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Gefahr
Gefahrensymbol	
Gefahrenhinweis	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H335: Kann die Atemwege reizen.
Sicherheitshinweis	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.
Gefahrbestimmende Komponente	7647-01-0/1: Salzsäure

Weitere Sicherheitsinformationen	
Sicherheitshinweise	✓
QR-Code	



Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
Art. Nr	2408100
MwSt.	20%
Verkaufseinheit (VE)	1
Volumen Verpackung	3.13l
Maße (l/b/h)	52 mm/266 mm/226 mm
Lage	120
Palette	360
WGruppe	1
Zolltarif	38221100
Herkunftsland	DE
Verpackungsart	Koffer

VPE 1 Daten	
Produktname	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
Art. Nr	2408100
VPE 1 Material	Pappe g
VPE 1 Gewicht	500 g
VPE 1 Länge	540 mm
VPE 1 Breite/Tiefe	260 mm
VPE 1 Höhe	470 mm

VPE 2 Daten	
Produktname	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
Art. Nr	2408100
VPE 2 Material	Keine
VPE 2 Gewicht	-
VPE 2 Länge	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-
VPE 2 Höhe	-

Handelsdaten	
Produktname	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
Art. Nr	2408100
Kassentext	Test Combi Mari
Regalplatzierung	Testregal, Wasseraufbereitung Problemlöser, Meerwasserprodukte