



# JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

Testkoffer mit den wichtigsten Wassertests + Eisentest

Geeignet für:



- Einfache und sichere Kontrolle der Wasserwerte von Aquarien. Bestimmung von: pH-Wert, Karbonathärte, Eisen, Nitrit, Nitrat, CO<sub>2</sub> (Errechnung über Tabelle)
- Einfache Anwendung: Aquarienwasser in Küvette mit Spritze geben, Indikator zugeben und Farbe mit Farbskala vergleichen oder beim KH-Test die Tropfen bis zum Farbumschlag zählen
- Wassereigenfärbung wird durch das Komparatorsystem berücksichtigt. CO<sub>2</sub>-Gehalt wird über den pH-Wert und KH-Wert per Tabelle bestimmt
- Kindersichere Reagenzflaschen, wasserfester Kunststoffkoffer, Nachfüllreagenzien separat erhältlich
- Lieferumfang: 1 Testkoffer für Aquarien. 7 Reagenzien, 3 Glasküvetten, Spritze, Dosierlöffel, Komparatorblock, Kunststoffküvette, Farbkarten, Protokollblätter, Bedienungsanleitung

## Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/qr/24092>



**JBL PROSCAN**  
Wassertest mit  
Smartphoneauswertung



**JBL PROAQUATEST  
EASY 7in1**  
Teststreifen zum Schnelltest  
von Aquarienwasser





# JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe



Ersatzteile



JBL Teileset für  
Wassertests



JBL PROAQUATEST  
Sortiment Farbkarten



# JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

## Produktinformationen

Gesundes Aquarium mit naturnahen Verhältnissen

Die richtigen Wasserwerte im Aquarium hängen vom Fischbesatz und den vorhandenen Pflanzen ab. Auch wenn das Wasser klar aussieht, kann es belastet sein. Bei schlechten Werten können Krankheiten oder Algen im Aquarium entstehen. Für ein gesundes Aquarium mit naturnahen Verhältnissen ist eine regelmäßige Kontrolle und Anpassung der Wasserwerte wichtig. Mit JBL Wassertests können Sie alle relevanten Wasserwerte schnell, einfach und sehr präzise bestimmen.

Folgende Tests sind im Set enthalten:

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

Zur Ermittlung des CO<sub>2</sub> Gehaltes genügt das Messen von pH und KH. Aus diesen beiden Werten ergibt sich der CO<sub>2</sub> Gehalt des Wassers, der dann der beigelegten Tabelle entnommen werden kann.

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

NO<sub>2</sub>-Test: Bestimmung der für Fische giftigen Stickstoffverbindung Nitrit

NO<sub>3</sub>-Test: Bestimmung des Nitratgehalts (Algenursache und Pflanzennährstoff)

Fe-Test: Bestimmung des Eisengehalts zur Düngekontrolle

Folgende Tests sind als Ergänzung erhältlich:

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

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

O<sub>2</sub>-Test: Bestimmung des Sauerstoffgehalts

CO<sub>2</sub>-Direct Test: Bestimmung des aktuellen Kohlendioxidgehalts für kräftiges Pflanzenwachstum

GH-Test: Bestimmung der Gesamthärte

PO<sub>4</sub>-Test: Bestimmung des Phosphatgehalts (Algenursache und Pflanzennährstoff)

Test NH<sub>4</sub> / NH<sub>3</sub>: Anzeige von ungiftigem Ammonium, Feststellung des giftigen Ammoniaks über Tabelle

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

SiO<sub>2</sub>-Test: Bestimmung der Silikate (Kieselsäure) als Kieselalgenursache

Fast alle Testreagenzien sind als umweltschonende Nachfüllpacks erhältlich!

Im JBL Online Labor können Sie Ihre gemessenen Wasserwerte kostenlos analysieren und sich Empfehlungen anzeigen lassen.

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



# JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. Nr	2409200
EAN Nummer	4014162240927
EAN als Strichcode	
Inhalt	6 Tests
-	-
Verfallmonate	24
UVP inkl. MwSt.	63,07 €
Grundpreis	-
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1
Bruttogewicht	598 g
Nettogewicht	524 g
Gewichtsumw.	-

Entsorgung	
Produktname	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. Nr	2409200
Grüner Punkt	✓
Gruppe Elektroschrott	-
Entsorgungsgewicht	-
Batterieart	-
Batterierücknahme	-
Batterie Wiederaufladbar	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-
Einwegglas	14 g
PPK	-
Kunststoff klein	60 g
Kunststoff groß	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g

Eigenschaften	
Produktname	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. Nr	2409200





Eigenschaften	
Tierart	Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Fadenfische, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Guramis, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Kiemenkrebse, Killifische, Krabben, Krallenfrösche, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Panzerwelse, Papageienbuntbarsche, Regenbogenfische, Salmmer, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Landschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen, Zwergkrebse
Tiergröße	Für alle Tiergrößen
Tieraltersgruppe	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.
Futterart	-
Farbe	weiß / transparent / schwarz
Dosierung	Siehe Gebrauchsanleitung
Transportbedingungen	-



# JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel	
Produktname	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. Nr	2409200
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 Plus Fe
Art. Nr	2409200
Reichweite in Liter	-
Reichweite von - bis	-
Reichweite in Tagen	-
Reichweite Beckenlänge	-
Leistung Watt	-
Leistung pro Stunde	-
Leistung pro Tag	-
Höhe	-
Länge	-
Breite	-
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 Plus Fe

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	Siehe Gebrauchsanleitung





# JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

## Sicherheitsinformationen

JBL ProAquaTest Combi Set Plus Fe - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Gefahr
Gefahrensymbol	
Gefahrenhinweis	H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. 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 5421-46-5: Ammoniummercaptoacetat 64-19-7: Essigsäure 7647-01-0/1: Salzsäure


## JBL PROAQUATEST pH 3.0-10.0

JBL pH 3-10 - 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. P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. 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 Fe Eisen



JBL Fe - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Achtung
Gefahrensymbol	
Gefahrenhinweis	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. 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. P501a: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften.
Gefahrbestimmende Komponente	5421-46-5: Ammoniummercaptoacetat

## JBL PROAQUATEST NO2 Nitrit





JBL NO2 1 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Gefahr
Gefahrensymbol	



JBL NO2 1 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
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	   
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.



JBL NO3 1 - 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.
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

Weitere Sicherheitsinformationen	
Sicherheitshinweise	✓
QR-Code	





## Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. Nr	2409200
MwSt.	19%
Verkaufseinheit (VE)	1
Volumen Verpackung	3.13l
Maße (l/b/h)	52 mm/266 mm/226 mm
Lage	120
Palette	360
WGrupe	1
Zolltarif	38221100
Herkunftsland	DE
Verpackungsart	Koffer

VPE 1 Daten	
Produktname	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. Nr	2409200
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 Plus Fe
Art. Nr	2409200
VPE 2 Material	Keine
VPE 2 Gewicht	-
VPE 2 Länge	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-
VPE 2 Höhe	-

Handelsdaten	
Produktname	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Art. Nr	2409200
Kassentext	Test Combi Fe
Regalplatzierung	Testregal, Wasseraufbereitung Problemlöser