



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, CO₂ (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. CO₂-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 CO₂ Gehaltes genügt das Messen von pH und KH. Aus diesen beiden Werten ergibt sich der CO₂ Gehalt des Wassers, der dann der beigelegten Tabelle entnommen werden kann.

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

NO₂-Test: Bestimmung der für Fische giftigen Stickstoffverbindung Nitrit

NO₃-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

O₂-Test: Bestimmung des Sauerstoffgehalts

CO₂-Direct Test: Bestimmung des aktuellen Kohlendioxidgehalts für kräftiges Pflanzenwachstum

GH-Test: Bestimmung der Gesamthärte

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

Test NH₄ / NH₃: 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

SiO₂-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. | 64,13 € |
| 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 | <p>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.</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>121-57-3: Sulfanilsäure 541-69-5: m-Phenylendiamindihydrochlorid 5421-46-5: Ammoniummercaptoacetat 64-19-7: Essigsäure 7647-01-0/1: Salzsäure</p> |

JBL PROAQUATEST pH 3.0-10.0

| JBL pH 3-10 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS | |
|--|---|
| Signalwort | Achtung |
| Gefahrensymbol | |
| Gefahrenhinweis | <p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung.</p> |
| Sicherheitshinweis | <p>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.</p> |





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 | <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>121-57-3: Sulfanilsäure 541-69-5: m-Phenylendiamindihydrochlorid 7647-01-0/1: Salzsäure</p> |

| JBL NO3 2 - 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. H341: Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. 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>541-69-5: m-Phenylendiamindihydrochlorid 7647-01-0/1: Salzsäure</p> |

| Weitere Sicherheitsinformationen | |
|----------------------------------|---|
| Sicherheitshinweise | ✓ |
| QR-Code | |





Zusatzinformationen für den Fachhandel

| Artikeldaten | |
|----------------------|----------------------------------|
| Produktname | JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe |
| Art. Nr | 2409200 |
| MwSt. | 21% |
| 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 |