



# JBL PROAQUATEST K Kalium

Schnelltest zur Bestimmung des Kaliumgehalts

Geeignet für:



- Für perfekten Aquarienpflanzenwuchs: Bestimmung des optimalen Kaliumwertes zur Düngekontrolle für Süßwasser-Aquarien
- Schnelltest: Küvette mit Probenwasser füllen, Reagenzien zugeben, eingetrübtes Probenwasser in Spezialglasküvette schütten bis darunterliegendes Kreuz nicht mehr sichtbar ist, eingefüllte Menge ablesen. Der Wert entspricht dem Kaliumgehalt in mg/l
- Oft führt zu ein zu niedriger Kaliumgehalt zu stagnierendem Pflanzenwuchs, obwohl alle andere Faktoren wie CO<sub>2</sub>, Eisen und Licht vorhanden sind. Durch Dünger wie JBL Ferropol oder JBL ProScope K Macroelements können Sie den K-Gehalt erhöhen
- Auf der JBL Homepage in der Themenwelt Aquarium finden Sie ausführliche Informationen zu Wasseranalysen und Problemlösungen
- Lieferumfang: 1 Kalium-Test Set für ca. 25 Messungen inkl. 2 Reagenzien, Spezial-Glasküvette, Spritze, Dosierlöffel und Farbkarte. Nachfüll-Reagens separat erhältlich

Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/qr/24130>



## JBL PROAQUATEST LAB PROSCAPE

Testkoffer zur Wasseranalyse in  
Pflanzenaquarien



# JBL PROAQUATEST K Kalium



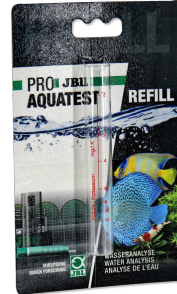
Ersatzteile



JBL Teileset für  
Wassertests



JBL PROAQUATEST  
Sortiment Farbkarten



JBL PROAQUATEST K  
Röhren



# JBL PROAQUATEST K Kalium



## 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 sich Krankheiten oder Algen im Aquarium bilden. Für ein gesundes Aquarium mit naturnahen Verhältnissen ist eine regelmäßige Kontrolle und Anpassung der Wasserwerte wichtig.

Für jede Wasseranalyse bietet JBL Wassertests in Form von Schnelltests oder Farbumschlagtests an. Diese ermitteln einen bestimmten Wert oder mehrere Werte gleichzeitig. Mit diesen Wassertests können Algenprobleme erkannt und negative Nitrat-, Nitrit-, Kalium-, Magnesiumwerte etc. festgestellt werden.

Warum testen?

Kalium ist eines der Makroelemente, welches von Pflanzen im Süßwasser sehr schnell und effektiv innerhalb weniger Stunden aufgenommen und vorübergehend gespeichert wird. Bei wachsenden Pflanzen ist der Bedarf an Kalium höher im Vergleich zu anderen Elementen. Trotz einer regelmäßigen Düngung des Aquarienwassers kann deshalb Kalium ins Minimum geraten und die Pflanzen können in ihrem Wuchs stagnieren. Im Leitungswasser ist Kalium im Vergleich mit natürlichen Biotopen meist ein Mangel-Element, insbesondere im Verhältnis zur Calcium- und Magnesiumkonzentration.

Empfohlene Kalium-Werte:

Süßwasseraquarium (Gesellschaftsaquarium): 10-30 mg/l

Malawi- Tanganjikasee-Aquarium: 10-30 mg/l

Pflanzenaquarien mit wenigen Fischen (Aquascaping): 10-30 mg/l

Meerwasseraquarium: Der Kaliumgehalt ist mit diesem Test nicht messbar

In der JBL Themenwelt Aquarium können Sie Ihre gemessenen Wasserwerte analysieren und sich Empfehlungen anzeigen lassen.

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





# JBL PROAQUATEST K Kalium

## Produktdetails

Artikeldaten		
Produktname	JBL PROAQUATEST K Kalium	JBL PROAQUATEST K REFILL
Art. Nr	2413000	2413100
EAN Nummer	4014162241306	4014162241313
EAN als Strichcode		
Für	25 Tests	Refill
-	-	-
Verfallmonate	48	48
UVP inkl. MwSt.	28,80 €	20,28 €
Grundpreis	-	-
Nennfüllmenge	-	-
Basismenge	1	1
Bruttogewicht	123 g	54 g
Nettogewicht	72 g	22 g
Gewichtsumw.	-	-

Entsorgung		
Produktname	JBL PROAQUATEST K Kalium	JBL PROAQUATEST K REFILL
Art. Nr	2413000	2413100
Grüner Punkt	✓	✓
Gruppe Elektroschrott	-	-
Entsorgungsgewicht	-	-
Batterieart	-	-
Batterierücknahme	-	-
Batterie Wiederaufladbar	-	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-	-
Einwegglas	14 g	14 g
PPK	27 g	7,5 g
Kunststoff klein	10 g	10 g
Kunststoff groß	-	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g	0 g

Eigenschaften		
Produktname	JBL PROAQUATEST K Kalium	JBL PROAQUATEST K REFILL
Art. Nr	2413000	2413100



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, Salmmer, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, 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, Salmmer, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, 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 K Kalium

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel		
Produktname	JBL PROAQUATEST K Kalium	JBL PROAQUATEST K REFILL
Art. Nr	2413000	2413100
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 K Kalium	JBL PROAQUATEST K REFILL
Art. Nr	2413000	2413100
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 K Kalium

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	Siehe Gebrauchsanleitung





# JBL PROAQUATEST K Kalium

## Sicherheitsinformationen

JBL K 1 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Gefahr
Gefahrensymbol	
Gefahrenhinweis	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	1310-73-2: Ätznatron


JBL K 2 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Gefahr
Gefahrensymbol	
Gefahrenhinweis	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.

Weitere Sicherheitsinformationen	
Sicherheitshinweise	✓







Weitere Sicherheitsinformationen	
QR-Code	





## Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten		
Produktname	JBL PROAQUATEST K Kalium	JBL PROAQUATEST K REFILL
Art. Nr	2413000	2413100
MwSt.	21%	21%
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 K Kalium	JBL PROAQUATEST K REFILL
Art. Nr	2413000	2413100
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 K Kalium	JBL PROAQUATEST K REFILL
Art. Nr	2413000	2413100
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 K Kalium	JBL PROAQUATEST K REFILL
Art. Nr	2413000	2413100
Kassentext	Test K	Refill K
Regalplatzierung	Testregal, Wasseraufbereitung Problemlöser, ProScape Dünger	Testregal, Wasseraufbereitung Problemlöser, ProScape Dünger