



JBL PROAQUATEST KH Karbonathärte

Schnelltest zur Bestimmung der Karbonathärte (KH)

Geeignet für:



- Einfache und sichere Kontrolle der Wasserwerte von Aquarien & Teichen. Bestimmung der optimalen Karbonathärte für Süß- und Meerwasser
- Farbumschlagtest: Kunststoffküvette mit Probewasser füllen, Reagens tropfenweise zugeben bis Farbe von Blau in Gelb umschlägt. Anzahl der Tropfen = Höhe der Karbonathärte
- Anwendung: Bei Neueinrichtung in der ersten Woche täglich, danach 1x wöchentlich
- Auf der JBL Homepage in der Themenwelt Aquarium oder Teich finden Sie ausführliche Informationen zu Wasseranalysen und Problemlösungen
- Lieferumfang: 1 KH-Schnelltest, inkl. einem Reagens und Kunststoffküvette. Nachfüll-Reagens separat erhältlich



Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/q/24110>



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

Testkoffer mit den wichtigsten
Wassertests + Eisentest



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH₄

Testkoffer mit den wichtigsten
Wassertests + NH₄-Test



JBL PROAQUATEST LAB

Testkoffer mit 13 Wassertests
zur Süßwasser-Analyse



JBL PROAQUATEST LAB PROSCAPE

Testkoffer zur Wasseranalyse in
Pflanzenaquarien



JBL PROAQUATEST KH Karbonathärte



Ersatzteile



JBL Teilesatz für
Wassertests



JBL PROAQUATEST KH Karbonathärte



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.

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?

Die möglichst konstante Einhaltung eines geeigneten KH-Wertes ist für das Wohlbefinden der Aquarien- und Teichbewohner, sowie das Gedeihen der Wasserpflanzen eine wichtige Voraussetzung. Die Karbonathärte ist einer der wichtigsten Werte des Wassers, da sie den pH-Wert stabil hält. Die KH sollte nie unter 4 °dKH sinken.

JBL Online-Labor

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 durchführen.

Empfohlene KH-Werte:

Süßwasseraquarium (Gesellschaftsaquarium): 5-12 °dKH

Malawi- Tanganjikasee-Aquarium: 7-20 °dKH

Pflanzenaquarien mit wenigen Fischen (Aquascaping): 3-8 °dKH

Meerwasseraquarien: 7-10 °dKH

Teiche: 7-10 °dKH

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



JBL PROAQUATEST KH Karbonathärte



Produktdetails

Artikeldaten		
Produktname	JBL PROAQUATEST KH Karbonathärte	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. Nr	2411000	2411100
EAN Nummer	4014162241108	4014162241115
EAN als Strichcode		
Für	Set	Refill
-	-	-
Verfallmonate	36	36
UVP inkl. MwSt.	11,15 €	6,19 €
Grundpreis	-	-
Nennfüllmenge	-	-
Basismenge	1	1
Bruttogewicht	88,5 g	28 g
Nettogewicht	51 g	10 g
Gewichtsumw.	-	-

Entsorgung		
Produktname	JBL PROAQUATEST KH Karbonathärte	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. Nr	2411000	2411100
Grüner Punkt	✓	✓
Gruppe Elektroschrott	-	-
Entsorgungsgewicht	-	-
Batterieart	-	-
Batterierücknahme	-	-
Batterie Wiederaufladbar	-	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-	-
Einwegglas	-	-
PPK	27 g	7,5 g
Kunststoff klein	10 g	10 g
Kunststoff groß	-	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g	0 g

Eigenschaften		
Produktname	JBL PROAQUATEST KH Karbonathärte	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. Nr	2411000	2411100



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, Sumpfschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, 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, Salmmer, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, 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 KH Karbonathärte

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel		
Produktname	JBL PROAQUATEST KH Karbonathärte	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. Nr	2411000	2411100
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 KH Karbonathärte	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. Nr	2411000	2411100
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	24 mm
Breite	43 mm	24 mm
Durchmesser	-	24 mm
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 KH Karbonathärte

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	Siehe Gebrauchsanleitung



JBL PROAQUATEST KH Karbonathärte



Sicherheitsinformationen

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.

Weitere Sicherheitsinformationen	
Sicherheitshinweise	✓
QR-Code	



Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten		
Produktname	JBL PROAQUATEST KH Karbonathärte	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. Nr	2411000	2411100
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
WGrupe	1	1
Zolltarif	38221100	38221100
Herkunftsland	DE	DE
Verpackungsart	Faltschachtel/Karton	Skin/Blisterkarte

VPE 1 Daten		
Produktname	JBL PROAQUATEST KH Karbonathärte	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. Nr	2411000	2411100
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 KH Karbonathärte	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. Nr	2411000	2411100
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 KH Karbonathärte	JBL PROAQUATEST KH REFILL
Art. Nr	2411000	2411100
Kassentext	Test KH	Refill KH
Regalplatzierung	Testregal, Wasseraufbereitung Problemlöser	Testregal, Wasseraufbereitung Problemlöser