



# JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée

Test rapide pour déterminer la dureté carbonatée (KH)

Préconisé pour : 



- Contrôle simple et sûr des paramètres d'eau dans les aquariums et les bassins. Détermination de la dureté carbonatée optimale pour l'eau douce et l'eau de mer.
- Test couleur : remplir l'éprouvette en plastique d'eau à tester, ajouter du réactif au goutte à goutte jusqu'au passage de la couleur du bleu au jaune. Nombre de gouttes = niveau de dureté carbonatée.
- Utilisation : en cas de nouvelle mise en eau : 1 fois par jour la première semaine, puis 1 fois par semaine.
- Sur le site JBL/Thèmes/Aquarium ou Bassin, vous trouverez des infos détaillées sur les analyses d'eau et les dépannages
- Contenu : 1 Test rapide KH, 1 réactif, éprouvette plastique. Recharges de réactif disponible séparément.

 Ceci pourrait également vous intéresser

Vous trouvez une vue d'ensemble complète ici : <https://www.jbl.de/qr/24110>



**JBL PROAQUATEST  
COMBISET Plus Fe**  
Coffret avec les principaux  
tests d'eau + test fer



**JBL PROAQUATEST  
COMBISET Plus NH<sub>4</sub>**  
Coffret avec les principaux  
tests d'eau + test NH<sub>4</sub>



**JBL PROAQUATEST LAB**  
Coffret de 13 tests pour  
analyse de l'eau douce



**JBL PROAQUATEST LAB  
PROSCAPE**  
Coffret d'analyse de l'eau en  
aquarium planté





# JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée

## Pièces détachées



JBL Kit de pièces pour tests d'eau



# JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée

## Informations Produit

Aquarium sain et conditions de vie proches de la nature

Les bons paramètres d'eau dans l'aquarium ou le bassin dépendent de la population de poissons et des plantes présentes. Même si l'eau paraît claire, elle peut être polluée. Si les paramètres sont mauvais, des maladies ou des algues peuvent se développer dans l'aquarium ou le bassin. Pour avoir un aquarium/bassin sain avec des conditions proches du milieu naturel, il est important de contrôler et d'adapter régulièrement les paramètres de l'eau.

Pour chaque analyse d'eau, JBL propose des tests rapides ou des tests de couleur. Ces tests calculent un paramètre précis ou plusieurs paramètres en même temps. Ils permettent d'identifier des problèmes d'algues et des paramètres négatifs de nitrates, nitrites, potassium, magnésium, etc.

Pourquoi tester ?

Le maintien aussi constant que possible d'un paramètre KH adéquat est une condition importante pour le bien-être des occupants des aquariums et des bassins, ainsi que pour la bonne croissance des plantes aquatiques. La dureté carbonatée (KH) est un des paramètres les plus importants de l'eau, car elle assure la stabilité du pH. Le KH ne devrait jamais chuter au-dessous de 4 °dKH.

Laboratoire JBL en ligne

Contrôle régulier pour un aquarium sain et des conditions de vie proche du milieu naturel. Saisissez vos paramètres d'eau dans le Laboratoire JBL en ligne et vous obtiendrez une analyse approfondie de ces chiffres en quelques secondes.

Niveau de KH recommandé

Aquarium d'eau douce (communautaire) : 5-12 °dKH Aquarium Malawi- Tanganyika : 7-20 °dKH

Bac planté avec peu de poissons (aquascaping) : 3-8 °dKH Aquarium d'eau de mer : 7-10 °dKH

Bassin : 7-10 °dKH

| Autres informations     |   |
|-------------------------|---|
| FAQ                     | ✓   |
| Blog                    | ✓   |
| Presse                  | ✓   |
| Laboratoire/Calculateur | ✗   |
| À lire sans faute       | ✓   |
| Pièces détachées        | ✓   |
| Vidéo                   | ✓   |
| Garantie Plus           | ✗   |
| Mode d'emploi           | ✓   |
| Code QR                 |  |



# JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée

## Détails du produit

| Données Produit                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Nom du produit                 | JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée  | JBL PROAQUATEST KH REFILL   |
| Réf.                           | 2411000   | 2411100   |
| Code EAN                       | 4014162241108   | 4014162241115   |
| EAN en code-barre              |  |  |
| Pour                           | Set   | Refill  |
| -                              | -   | -   |
| Limite de consommation en mois | 36  | 36  |
| PVC TTC                        | 12,16 €   | 6,75 €  |
| Prix de base                   | -   | -   |
| Contenance nominale            | -   | -   |
| Quantité de base               | 1   | 1   |
| Poids brut                     | 88.5 g  | 28 g  |
| Poids net                      | 51 g  | 10 g  |
| Variation de poids             | -   | -   |

| Élimination des déchets                         |                                      |                           |
|---|--------------------------------------|---------------------------|
| Nom du produit                                  | JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée | JBL PROAQUATEST KH REFILL |
| Réf.  | 2411000                              | 2411100                   |
| Point vert                                      | ✓                                    | ✓                         |
| Famille de déchets électriques ou électroniques | -                                    | -                         |
| Poids de déchet à éliminer                      | -                                    | -                         |
| Type de pile                                    | -                                    | -                         |
| Reprise des piles                               | -                                    | -                         |
| Pile rechargeable                               | -                                    | -                         |
| Poids de déchet pile à éliminer                 | -                                    | -                         |
| Verre jetable                                   | -                                    | -                         |
| Papier et carton                                | 27 g                                 | 7.5 g                     |
| Plastique, petit volume                         | 10 g                                 | 10 g                      |
| Plastique, grand volume                         | -                                    | -                         |
| Poids de déchet métal à éliminer                | 0 g                                  | 0 g                       |

| Caractéristiques |                                      |                           |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Nom du produit   | JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée | JBL PROAQUATEST KH REFILL |
| Réf.             | 2411000                              | 2411100                   |



| Caractéristiques          |   |   |
|---------------------------|---|---|
| Espèce animale            | Anguilles épineuses, Barbus, Characidé, Cichlidés (Amérique du Sud), Combattants, Coraux, Crabes, Crevettes naines, Danios, Epiplatys, Gobies, Gouramis, Guppy, Killies, Labyrinthides, Loches, Ovovivipares, Poissons arc-en-ciel, Poissons rouges, Poissons-ballons, Poissons-chats cuirassés, Polypètes et poissons roseaux, Schmetterlingsfische, Siluriformes, Tortues d'eau, Tortues des marais, Tortues des marais tropicaux, Trichogaster, Voiles de Chine, Xénopes, arowanas, axolotls, copépodes parasites, coquillages, crustacés, discus, escargots, flowerhorn, juvéniles, poissons-perroquets, tritons, Ecrevisses, Ecrevisses naines | Anguilles épineuses, Barbus, Characidé, Cichlidés (Amérique du Sud), Combattants, Coraux, Crabes, Crevettes naines, Danios, Epiplatys, Gobies, Gouramis, Guppy, Killies, Labyrinthides, Loches, Ovovivipares, Poissons arc-en-ciel, Poissons rouges, Poissons-ballons, Poissons-chats cuirassés, Polypètes et poissons roseaux, Schmetterlingsfische, Siluriformes, Tortues d'eau, Tortues des marais, Tortues des marais tropicaux, Trichogaster, Voiles de Chine, Xénopes, arowanas, axolotls, copépodes parasites, coquillages, crustacés, discus, escargots, flowerhorn, juvéniles, poissons-perroquets, tritons, Ecrevisses, Ecrevisses naines |
| Taille de l'animal        | Pour toutes tailles d'animaux   | Pour toutes tailles d'animaux   |
| Tranche d'âge de l'animal | Tous poissons d'aquarium  | Tous poissons d'aquarium  |
| Volume de l'espace de vie | -   | -   |
| Matière                   | Réactif(s) en flacon(s) plastique et/ou verre + accessoires en plastique et/ou verre. Recharge : réactif(s) sans accessoire.  | Réactif(s) en flacon(s) plastique et/ou verre + accessoires en plastique et/ou verre. Recharge : réactif(s) sans accessoire.  |
| Type d'aliment            | -   | -   |
| Couleur                   | blanc / transparent / noir  | blanc / transparent / noir  |
| Dosage                    | Voir mode d'emploi  | Voir mode d'emploi  |
| Conditions de transport   | -   | -   |





# JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée

| Étiquette électronique / Lampe  |                                      |                           |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Nom du produit                  | JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée | JBL PROAQUATEST KH REFILL |
| Réf.                            | 2411000                              | 2411100                   |
| Température ambiante            | -                                    | -                         |
| Heure de démarrage              | -                                    | -                         |
| Mercurie                        | -                                    | -                         |
| Longueur de tube                | -                                    | -                         |
| Durée de vie                    | -                                    | -                         |
| lumen                           | -                                    | -                         |
| Indice IRC                      | -                                    | -                         |
| Dimmable                        | -                                    | -                         |
| Cycles de commutation           | -                                    | -                         |
| Valeur PAR                      | -                                    | -                         |
| Classe d'efficacité énergétique | -                                    | -                         |
| UVA                             | -                                    | -                         |
| UVB                             | -                                    | -                         |
| UVC                             | -                                    | -                         |
| Température de couleur          | -                                    | -                         |
| Désignation du culot            | -                                    | -                         |

| Données techniques                |                                      |                           |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Nom du produit                    | JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée | JBL PROAQUATEST KH REFILL |
| Réf.                              | 2411000                              | 2411100                   |
| Portée en litres                  | -                                    | -                         |
| Portée de - à                     | -                                    | -                         |
| Portée en jours                   | -                                    | -                         |
| Portée Longueur du bac            | -                                    | -                         |
| Puissance en watts                | -                                    | -                         |
| Rendement par heure               | -                                    | -                         |
| Rendement par jour                | -                                    | -                         |
| Hauteur                           | 175 mm                               | 64 mm                     |
| Longueur                          | 106 mm                               | 24 mm                     |
| Largeur                           | 43 mm                                | 24 mm                     |
| Diamètre                          | -                                    | 24 mm                     |
| Tension                           | -                                    | -                         |
| pour                              | -                                    | -                         |
| T8 26 mm (watts)                  | -                                    | -                         |
| T5 16 mm (watts)                  | -                                    | -                         |
| Dimensions                        | -                                    | -                         |
| Contenu pour                      | -                                    | -                         |
| Volume du récipient de filtration | -                                    | -                         |
| Volume des masses filtrantes      | -                                    | -                         |
| Raccords de tuyaux Pression/Out   | -                                    | -                         |





| Données techniques               |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Raccords de tuyaux Aspiration/in | - | - |
| Hauteur de refoulement           | - | - |



## JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Type d'aliment       | -                  |
| Sous-type de produit | -                  |
| Dosage               | Voir mode d'emploi |



# JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée

## Informations Sécurité

| JBL KH - Informations pour la sécurité selon SGH. |   |
|---|---|
| Mention d'avertissement                           | Danger  |
| Symbole de danger                                 |     |
| Mention de danger                                 | H226: Liquide et vapeurs inflammables.<br>H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.<br>H318: Provoque des lésions oculaires graves.   |
| Conseil de prudence                               | P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.<br>P102: Tenir hors de portée des enfants.<br>P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].<br>P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>P501a: Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale. |

| Autres informations Sécurité |  |
|------------------------------|--|
| Consignes de sécurité        | ✓  |
| Code QR                      |  |



## Informations complémentaires pour les revendeurs

| Données Produit                   |                                      |                           |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Nom du produit                    | JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée | JBL PROAQUATEST KH REFILL |
| Réf.                              | 2411000                              | 2411100                   |
| TVA                               | 19%                                  | 19%                       |
| Unité de vente consommateur (UVC) | 3                                    | 1                         |
| Volume de l'emballage             | 0.8l                                 | 0.57l                     |
| Dimensions (L/l/H)                | 43 mm/106 mm/175 mm                  | 30 mm/110 mm/175 mm       |
| Position                          | 240                                  | 800                       |
| Palette                           | 720                                  | 2400                      |
| Famille de produits               | 1                                    | 1                         |
| Tarif douanier                    | 38221100                             | 38221100                  |
| Pays d'origine                    | DE                                   | DE                        |
| Type de conditionnement           | Boîte pliante/carton                 | skin/carte blister        |

| Données UC 1            |                                      |                           |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Nom du produit          | JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée | JBL PROAQUATEST KH REFILL |
| Réf.                    | 2411000                              | 2411100                   |
| Matière UC 1            | film gr                              | cardboard gr              |
| Poids UC 1              | 3.5 g                                | 660 g                     |
| Longueur UC 1           | 106 mm                               | 580 mm                    |
| Largeur/Profondeur UC 1 | 130 mm                               | 390 mm                    |
| Hauteur UC 1            | 180 mm                               | 310 mm                    |

| Données UC 2            |                                      |                           |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Nom du produit          | JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée | JBL PROAQUATEST KH REFILL |
| Réf.                    | 2411000                              | 2411100                   |
| Matière UC 2            | cardboard gr                         | aucun                     |
| Poids UC 2              | 540 g                                | -                         |
| Longueur UC 2           | 400 mm                               | -                         |
| Largeur/Profondeur UC 2 | 400 mm                               | -                         |
| Hauteur UC 2            | 350 mm                               | -                         |

| Données commerciales  |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Nom du produit        | JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée                    | JBL PROAQUATEST KH REFILL                               |
| Réf.                  | 2411000   | 2411100   |
| Texte caisse          | Test KH   | Recharge KH   |
| Présentation en rayon | Rayon tests, traitement de l'eau, remèdes aux problèmes | Rayon tests, traitement de l'eau, remèdes aux problèmes |