



# JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent

Test permanent pour déterminer acidité et CO2

Préconisé pour :



- Contrôle facile et sûr des paramètres d'eau en aquarium. Mesure directe permanente du pH optimal et de la teneur en dioxyde de carbone des aquariums d'eau douce
- Test permanent pour contrôle des fertilisants : verser le réactif dans l'appareil de test et fixer ce dernier sur la vitre intérieure de l'aquarium avec les ventouses. Comparer la couleur du réactif avec le nuancier autocollant et relever la valeur.
- Affichage du pH (6,4 - 7,8) et de la teneur en CO2
- Sur le site JBL/Thèmes Aquarium, vous trouverez des infos détaillées sur les analyses d'eau et les solutions aux problèmes.
- Contenu : 1 Test permanent CO2-pH, récipient indicateur avec ventouse, 1 réactif (+1 recharge) et nuancier autocollant. Recharges de réactifs et indicateurs disponibles séparément.

Ceci pourrait également vous intéresser

Vous trouvez une vue d'ensemble complète ici : <https://www.jbl.de/qr/24138>



## JBL PROFLORA pH-Control Touch

Ordinateur de mesure et de contrôle du CO2/pH





# JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent



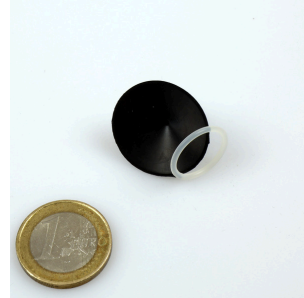
## Pièces détachées



JBL Kit de pièces pour tests d'eau



Nuanciers JBL CO2 Permanent



JBL Pièce de rechange Kit CO2 Permanent

Ventouse et joint pour le test CO2 Permanent



JBL PROAQUATEST Assortiment nuanciers





# JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent



## Informations Produit

Ce test à affichage permanent montre à tout moment à l'aquariophile le pH et la teneur en CO<sub>2</sub> de l'eau de son aquarium au moyen d'une coloration.

Il peut donc voir 24 h sur 24 si le pH se situe dans la zone optimale et si les plantes disposent de suffisamment de CO<sub>2</sub> (nutriment essentiel) dans la journée.

Comment fonctionne le test exactement ?

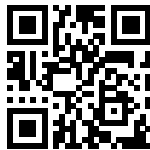
Le CO<sub>2</sub> dissous dans l'eau de l'aquarium se diffuse dans le récipient du test permanent à travers la colonne d'air et se dissout dans l'indicateur liquide contenu. Il en résulte un certain niveau de pH qui va changer la couleur de l'indicateur liquide. La couleur correspond à un niveau de pH précis et, en fonction de la dureté carbonatée de l'eau, on peut constater si la teneur en CO<sub>2</sub> en résultant est trop élevée, trop faible ou optimale. Si, en dehors du CO<sub>2</sub>, on ajoute à l'eau de l'aquarium une autre substance abaissant ou augmentant le pH (p. ex. du pH-Minus), celle-ci ne pourra pas se diffuser dans le test permanent à travers la colonne d'air et n'aura donc AUCUN effet sur l'indicateur liquide. Le pH alors affiché serait donc incorrect. Il ne s'affiche correctement que si l'eau ne contient AUCUNE autre substance susceptible d'influencer le pH en plus du CO<sub>2</sub>.

Combien de temps le test met-il à s'afficher correctement ?

Le test est un peu lent du fait de son mode de construction, car le gaz CO<sub>2</sub> doit d'abord traverser la colonne d'air se trouvant dans le récipient du test pour « migrer » dans l'indicateur liquide et c'est ensuite seulement que l'affichage peut avoir lieu. Une heure peut donc tout à fait se dérouler avant que le test n'affiche pour la première fois la teneur actuelle en CO<sub>2</sub> de l'eau de l'aquarium.

Teneur en CO<sub>2</sub> recommandée :

eau douce (aquarium communautaire) : 15 à 35 mg/l ; aquarium Malawi- Tanganyika : 4 à 10 mg/l ;  
aquarium planté avec peu de poissons (aquascaping) : 20 à 35 mg/l.

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



# JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent

## Détails du produit

Données Produit		
Nom du produit	JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent, RECHARGE
Réf.	2413800	2413900
Code EAN	4014162241382	4014162241399
EAN en code-barre		
Pour	9-12 MON	Refill
-	-	-
Limite de consommation en mois	48	48
PVC TTC	21,04 €	10,66 €
Prix de base	-	-
Contenance nominale	-	-
Quantité de base	1	1
Poids brut	95 g	48.5 g
Poids net	51 g	21 g
Variation de poids	-	-

Élimination des déchets		
Nom du produit	JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent, RECHARGE
Réf.	2413800	2413900
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	20 g	20 g
Plastique, grand volume	-	-
Poids de déchet métal à éliminer	0 g	0 g

Caractéristiques		
Nom du produit	JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent, RECHARGE
Réf.	2413800	2413900





Caractéristiques		
Espèce animale	Anguilles épineuses, Barbus, Characidé, Cichlidés (Amérique du Sud), Combattants, Crabes, Crevettes naines, Danios, Epiplatys, Gouramis, Guppy, Killies, Labyrinthides, Loches, Ovovivipares, Poissons arc-en-ciel, Poissons rouges, Poissons-ballons, Poissons-chats cuirassés, Polyptères et poissons roseaux, Schmetterlingsfische, Siluriformes, Trichogaster, Voiles de Chine, Xénopes, arowanas, axolotls, copépodes parasites, coquillages, crustacés, discus, escargots, flowerhorn, juvéniles, poissons-perroquets, tritons, Écrevisses, Écrevisses naines	Anguilles épineuses, Barbus, Characidé, Cichlidés (Amérique du Sud), Combattants, Crabes, Crevettes naines, Danios, Epiplatys, Gouramis, Guppy, Killies, Labyrinthides, Loches, Ovovivipares, Poissons arc-en-ciel, Poissons rouges, Poissons-ballons, Poissons-chats cuirassés, Polyptères et poissons roseaux, Schmetterlingsfische, Siluriformes, Trichogaster, Voiles de Chine, Xénopes, arowanas, axolotls, copépodes parasites, coquillages, crustacés, discus, escargots, flowerhorn, juvéniles, poissons-perroquets, tritons, Écrevisses, Écrevisses 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 CO2/pH Permanent

Étiquette électronique / Lampe		
Nom du produit	JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent, RECHARGE
Réf.	2413800	2413900
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 CO2/pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent, RECHARGE
Réf.	2413800	2413900
Portée en litres	-	-
Portée de - à	-	-
Portée en jours	-	-
Portée Longueur du bac	-	-
Puissance en watts	-	-
Rendement par heure	-	-
Rendement par jour	-	-
Hauteur	-	-
Longueur	-	-
Largeur	-	-
Diamètre	-	-
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	-	-
Raccords de tuyaux Aspiration/in	-	-





Données techniques		
Hauteur de refoulement	-	-





# JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent

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







## Informations complémentaires pour les revendeurs

Données Produit		
Nom du produit	JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent, RECHARGE
Réf.	2413800	2413900
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 CO2/pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent, RECHARGE
Réf.	2413800	2413900
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 CO2/pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent, RECHARGE
Réf.	2413800	2413900
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 CO2/pH Permanent	JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent, RECHARGE
Réf.	2413800	2413900
Texte caisse	Test CO2 perma	Recharge CO2perm
Présentation en rayon	Gondole Tests, traitement de l'eau, remèdes aux problèmes, fertilisation au CO2	Gondole Tests, traitement de l'eau, remèdes aux problèmes, fertilisation au CO2