

API®

pH TEST KIT INSTRUCTIONS

Why Test pH?

pH is the measure of acidity of water. A pH reading of 7.0 is neutral. A pH higher than 7.0 is alkaline, and a pH lower than 7.0 is acidic. Maintaining the aquarium at the proper pH ensures optimal water quality. The pH should be tested weekly, since natural materials in the aquarium (such as fish waste and uneaten food) can cause pH changes.

Testing Tips

The minimum pH reading for this kit is 6.0 and the maximum is 7.6. Under extreme water conditions, readings below the minimum will read 6.0 and above the maximum will read 7.6. pH adjustments outside the range of this kit will not show any changes until the pH of the aquarium water is within the range of this kit. When keeping livebearers, goldfish, African Cichlids or marine fish and invertebrates use the API HIGH RANGE pH TEST KIT.

Directions



To remove childproof safety cap:

With one hand, push red tab left with thumb while unscrewing cap with free hand.

- Fill a clean test tube with 5 ml of water to be tested (to the line on the tube).
- Add 3 drops of pH Test Solution, holding dropper bottle upside down in a completely vertical position to assure uniformity of drops.
- Cap the test tube and invert tube several times to mix solution.
- Read the test results by comparing the color of the solution to the pH Color Card. The tube should be viewed in a well-lit area against the white area of the card. The closest match indicates the pH of the water sample. Rinse the test tube with clean water after use.

Recommended pH Levels

A pH of 7.0 is ideal when keeping a community aquarium containing a variety of tropical fish. Goldfish and livebearers prefer a pH of 7.5. Many Amazonian fish, like angelfish and neon tetras, prefer a pH of 6.5 to 6.8. Mollies and swordtails thrive at pH 7.2 to 7.5. To raise or lower the pH of a freshwater aquarium, use API pH UP® or pH DOWN®. To automatically adjust pH to a preset level, use API PROPER pH® 6.5, 7.0, or 7.5.

For pH DOWN included in API pH TEST & ADJUST KIT ONLY:

DANGER

pH DOWN
May be corrosive to metals • Harmful if inhaled. Causes severe skin burns and eye damage • Causes serious eye irritation • Do not breathe dust / fume / gas / mist/vapours/spray • Use only outdoors or in a well-ventilated area • Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection • Keep only in original container • IF SWALLOWED: Rinse mouth • Do NOT induce vomiting • IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower • IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing • Immediately call a POISON CENTER / doctor / physician / first aider • Specific treatment (see advice on this label) • If eye irritation persists: Get medical advice/attention • Wash contaminated clothing before reuse • Absorb spillage to prevent material damage • IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing • Store locked up • Dispose of contents/container to authorised chemical landfill or if organic to high temperature incineration.

FR Mode d'emploi

Pourquoi analyser le pH ?

Le pH est la mesure du niveau d'acidité de l'eau. Un pH de 7,0 est neutre. Un pH supérieur à 7,0 est alcalin et un pH inférieur à 7,0 est acide. Le maintien du pH de l'eau de l'aquarium au niveau approprié en assure la qualité. Le pH doit être analysé chaque semaine puisque les matières organiques contenues dans l'aquarium (déjections des poissons et nourriture en décomposition) peuvent faire varier le pH.

Petits conseils pour effectuer les tests

Cette trousse d'analyse permet de mesurer les niveaux de pH compris entre 6,0 et 7,6. En cas de conditions extrêmes, les ajustements du pH de l'eau de l'aquarium ne seront visibles qu'une fois le pH revenu dans l'échelle de mesure du kit, à savoir entre 6,0 et 7,6. Pour les poissons vivipares, poissons rouges, cichlidés africains ou poissons de mer et invertébrés, utilisez le KIT DE TEST API HIGH RANGE pH.

Mode d'emploi



Pour retirer le bouchon sécurité enfants : D'une main, pousser la languette rouge vers la gauche avec le pouce et dévisser le bouchon avec la main libre.

- Remplir un tube à essai propre avec 5 ml d'eau de l'aquarium (jusqu'à la graduation inscrite sur le tube).
- Ajouter 3 gouttes de pH Test Solution, en maintenant le flacon compte-gouttes la tête en bas en position verticale afin que les gouttes soient uniformes.
- Mettre le bouchon sur le tube à essai et renverser plusieurs fois le tube afin de mélanger la solution.
- Lire le résultat de l'analyse en comparant la couleur de la solution au nuancier pH Color Card. Le tube doit être placé dans une zone bien éclairée sur le fond blanc du nuancier. La couleur la plus proche indique le pH de l'échantillon d'eau. Rincer le tube à essai à l'eau propre après chaque utilisation.

Niveaux de pH recommandés

Un pH de 7,0 est idéal pour les aquariums communautaires hébergeant plusieurs espèces de poissons tropicaux. Les poissons rouges et les poissons vivipares préfèrent un pH de 7,5. Plusieurs poissons amazoniens, tels que les scalaires et les néons, préfèrent un pH oscillant entre 6,5 et 6,8. Les mollies et les porte-épées préfèrent quant à eux un pH allant de 7,2 à 7,5. Pour augmenter ou réduire le niveau de pH d'un aquarium d'eau douce, utiliser API pH UP ou pH DOWN. Pour ajuster automatiquement le pH à un niveau prédéterminé, utiliser API PROPER pH 6,5, 7,0, ou 7,5.

Pour sachet de pH DOWN inclus dans LA TROUSSE D'AJUSTEMENT & DE TEST API UNIQUEMENT :

DANGER

du pH DOWN
Peut attaquer les métaux • Dangereux en cas d'ingestion • Peut entraîner de graves brûlures à la peau et des dommages aux yeux • Peut provoquer une grave irritation des yeux • Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/pulvérisations • N'utiliser le produit qu'en extérieur ou dans un local bien ventilé • Protégez-vous correctement avec des vêtements, gants et lunettes ou casque nuit d'une visière • Conserver le produit dans son emballage d'origine • EN CAS D'INGESTION : Se rincer la bouche • NE PAS faire vomir • EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Se rincer la peau avec de l'eau ou sous la douche • EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer précautionneusement à l'eau pendant quelques minutes. Si possible, retirer les lentilles de contact. Continuer de rincer • Appeler immédiatement un CENTRE ANTI-POISON/un médecin ou un secouriste • Traitement spécial (voir conseils sur l'étiquette) • Si l'irritation des yeux persiste : Appeler un médecin • Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser • Absorber les déversements pour éviter tout dommage au matériel • EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement • Garder le produit sous clef • Éliminer le contenu/container dans une décharge acceptant les produits chimiques ou, s'il s'agit d'un produit organique, l'incinérer à haute température.

ES Instrucciones de uso

¿Por qué analizar el pH?

El pH es la medición del grado de acidez del agua. Un pH de 7,0 es neutro. Un pH superior a 7,0 es alcalino y un pH inferior a 7,0 es ácido. El mantenimiento del pH del agua del acuario a nivel apropiado asegura su calidad. El pH debe ser analizado cada semana ya que las materias orgánicas contenidas en el acuario (defecaciones de los peces y comida en descomposición) pueden hacer variar el pH.

Consejos para hacer las Pruebas

La lectura máxima de pH para este kit es de 6,0 y la máxima 7,6. Bajo condiciones extremas en el agua, las lecturas por debajo del mínimo indicarán 6,0 y por encima del máximo indicarán 7,6. Los ajustes de pH fuera del rango de este kit no mostrarán cambios hasta que el pH del agua del acuario se encuentre dentro del rango de este kit. Cuando mantenga peces ovíparos, peces dorados, cíclidos africanos o peces marinos e invertebrados, emplee el KIT DE PRUEBAS de PH de ALTA GAMA API.

Instrucciones de uso



Para retirar el tapón de seguridad para niños:

Con una mano, empujar la lengüeta roja con el pulgar hacia la izquierda y desenroscar el tapón con la otra mano.

- Llenar un tubo de ensayo limpio con 5 ml de agua del acuario (hasta la marca sobre el tubo).
- Añadir 3 gotas de pH Test Solution, manteniendo el frasco cuentagotas hacia abajo en posición vertical con el fin de que las gotas sean uniformes.
- Poner el tapón sobre el tubo de ensayo y mover varias veces el tubo con el fin de mezclar la solución.
- Leer el resultado del análisis comparando el color de la solución con la carta pH Color Card. El tubo debe estar colocado en una zona bien iluminada sobre el fondo blanco de la carta de colores. El color más parecido indica el pH de la muestra de agua. Enjuagar el tubo de ensayo con agua limpia después de cada uso.

Niveles de pH recomendados

Un pH de 7,0 es ideal para los acuarios comunitarios que contienen varias especies de peces tropicales. Los peces rojos y los peces vivíparos prefieren un pH de 7,5. Varios peces amazónicos, tales como los escalares y los neones, prefieren un pH oscilante entre 6,5 y 6,8. Los mollies y espadas prefieren un pH de entre 7,2 y 7,5. Para aumentar o reducir el nivel de pH de un acuario de agua dulce, utilizar API pH UP o pH DOWN. Para ajustar automáticamente el pH a un nivel predeterminado, utilizar API PROPER pH 6,5, 7,0, ó 7,5.

Para un pH BAJO incluido en SÓLO KIT DE PRUEBAS Y AJUSTADOR de pH API:

PELIGRO

pH BAJO
Puede resultar corrosivo para los metales • Nocivo en caso de inhalación • Causa daño ocular y quemaduras graves para la piel • Causa irritación severa para los ojos • No respire el polvo / humos / gas / vaho / vapores / aerosol • Utilícelo sólo en el exterior o en una zona bien ventilada • Lleve guantes protectores / ropa protectora / protección ocular / protección para la cara • Almacénelo sólo en el contenedor original • EN CASO DE INGESTA: Enjuáguese la boca • NO provoque el vómito • EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/dúchese • EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si fuese el caso y fuera fácil de hacer. Continúe con el enjuague • Llame inmediatamente al CENTRO DE INTOXICACIÓN / doctor / médico / servicios de primeros auxilios • Tratamiento específico (véase asesoramiento en la presente etiqueta) • Si la irritación ocular continúa: Obtenga asesoramiento / atención médica • Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar • Elimine el vertido para evitar daños materiales • EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire fresco y manténgala en una posición cómoda para respirar • Guarde el producto bajo llave • Elimine el contenido / contenedor en un vertedero químico autorizado o en caso de sustancias orgánicas mediante incineración a alta temperatura.

NL Gebruiksaanwijzing

Waarom moet de pH worden getest?

De pH is de maat voor de zuurgraad van het water. Een pH van 7,0 is neutraal. Een pH die hoger is dan 7,0 is basisch en een pH die lager is dan 7,0 is zuur. Het is voor de kwaliteit van het aquariumwater belangrijk om de juiste pH te behouden. De pH moet wekelijks worden gecontroleerd omdat deze door de organische stoffen in het aquarium (uitwerpselen van vissen en rottend voer) kan variëren.

Testkit

Deze kit heeft een minimum pH-meting van 6,0 en een maximum van 7,6. Bij extreme omstandigheden zullen metingen in het water die onder het minimum zakken, 6,0 aangeven en metingen boven het maximum zullen 7,6 aangeven. De schommelingen in het pH die buiten het bereik van deze kit vallen, kunnen pas worden afgelezen als de pH van het aquariumwater opnieuw binnen het bereik van de kit is. Gebruik de API HIGH RANGE pH TEST KIT voor levendbarenden, goudvissen, Afrikaanse cichliden of zoutwatervissen en ongewervelden.

Gebruiksaanwijzing



Verwijder de kindveilige dop

Duw het rode lipje met de duim van één hand naar links en raai de dop met de vrije hand los.

- Vul een schone testbuis met 5 ml aquariumwater (tot aan het merkstreepje op de buis).
- Voeg 3 druppels pH Test Solution toe en houd daarbij de druppelflacon omgekeerd, zodat alle druppels gelijk zijn.
- Sluit de testbuis met de dop af en keer hem een paar keer om, om de oplossing te mengen.
- Lees het testresultaat af door de kleur van de oplossing te vergelijken met de kleurenkaart pH Color Card. De testbuis dient op een goed verlichte plaats tegen de witte achtergrond van de kleurenkaart te worden geplaatst. De kleur die er het dichtste bij is, geeft de pH van het watermonster aan. Spoel de testbuis telkens na gebruik met kraanwater schoon.

Aanbevolen pH-waarden

Een pH van 7,0 is ideaal voor gemeenschapsaquaria met verschillende soorten tropische vissen. Goudvissen en levendbarende vissen geven de voorkeur aan een pH van 7,5. Een aantal amazonevissen, zoals maanvissen en neonvissen voelen zich prettig bij een pH die schommelt tussen 6,5 en 6,8. Mollies en zwaardvissen voelen zich juist beter bij een pH tussen de 7,2 en 7,5. Om de pH-waarde van een zoetwateraquarium te verhogen of te verlagen kunt u API pH UP of pH DOWN gebruiken. Om de pH automatisch op een van te voren bepaald niveau te krijgen, kunt u API PROPER pH 6,5, 7,0, of 7,5 gebruiken.

Voor LAAG pH, ENKEL inbegrepen bij de API pH TEST & AANPASSINGSKIT:

OPGELET

LAAG pH
Kan metalen aantasten • Schadelijk bij inademing • Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsels • Veroorzaakt ernstige oogirritatie • Voorkom inademen van stof, rook, gas, nevel, dampen of spray • Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken • Draag beschermende handschoenen / oogbescherming / beschermende kledij / gezichtsbescherming • Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren • BIJ INSLIKKEN: De mond spoelen • NIET laten braken • BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Onmiddellijk alle verontreinigde kledij uittrekken. Spoel de huid met water/neem een douche • BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig enkele minuten afspoelen met water. Als u contactlenzen heeft en u kunt die gemakkelijk uithalen, verwijder ze dan onmiddellijk • Blijf spoelen • Contacteer onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts / eerste hulp • Specifieke behandeling vereist (zie advies op dit etiket) • Bij aanhoudende oogirritatie: Zorg voor medische hulp/advies • Was de verontreinigde kledij alvorens te hergebruiken • Verwijder het gesterme product om schade aan het materiaal te vermijden • BIJ INADEMING: Zorg ervoor dat de persoon frisse lucht heeft en goed kan ademen • Bewaar op een afgesloten plaats • Om de inhoud/verpakking te verwijderen, werpt u die bij het chemische afval, bij een organische verpakking kan deze verbrand worden aan hoge temperaturen.

Questions or Comments?

In North America, call us at 1-800-847-0659.

Or visit us at www.apifishcare.com

www.facebook.com/apifishcare

Porquê analisar o pH ?

O pH é a medida do grau de acidez da água. Um pH de 7,0 é neutro. Um pH superior a 7,0 é alcalino e um pH inferior a 7,0 é ácido. Manter o pH da água do aquário no nível apropriado garante a qualidade da mesma. O pH deve ser analisado todas as semanas porque as matérias orgânicas contidas no aquário (dejeções dos peixes e alimentos em decomposição) podem fazer variar o pH.

Sugestões de teste

A leitura mínima de pH para este kit é de 6,0 e a máxima é de 7,6. Sob condições de água extremas, as leituras abaixo do mínimo serão de 6,0 e acima do máximo serão de 7,6. Os ajustes do pH fora do intervalo deste kit não irão exibir quaisquer alterações até o pH da água do aquário se encontrar no intervalo deste kit. Ao criar viviparos, peixes dourados, Ciclídeos africanos ou peixes e invertebrados marinhos usar o KIT DE TESTE DE pH HIGH RANGE API.

Instruções de utilização

Para retirar a rolha com uma seguran crianças: Com uma mão, puxar a lingueta vermelha para a esquerda com o polegar e desaparafusar a rolha com a mão livre.

1. Encher um tubo de ensaio limpo com 5 ml de água do aquário (até à graduação indicada no tubo).
2. **Adicionar 3 gotas de pH Test Solution**, mantendo o frasco conta-gotas de cabeça para baixo na posição vertical para que as gotas sejam uniformes.
3. Colocar a rolha no tubo de ensaio e agitar o tubo para misturar a solução.
4. Ler o resultado da análise comparando a cor da solução com o cartão de cor pH Color Card. O tubo deve estar colocado numa zona bem iluminada no fundo branco do cartão de cor. A cor a mais próxima indica o pH da amostra de água. Enxaguar o tubo de ensaio com água limpa após cada utilização.

Níveis de pH recomendados

Um pH de 7,0 é ideal para os aquários comunitários que alojam várias espécies de peixes tropicais. Os peixes vermelhos e os peixes viviparos preferem um pH de 7,5. Vários peixes da Amazônia, tais como os escalares e os neons preferem um pH que oscila entre 6,5 e 6,8. Os mollies e os peixes-espadas preferem um pH que vai de 7,2 a 7,5. Para aumentar ou reduzir o nível de pH de um aquário com água doce, utilizar API pH UP ou pH DOWN. Para ajustar automaticamente o pH para um nível predefinido, utilizar API PROPER pH 6,5, 7,0, ou 7,5.

Para pH BAIXO incluído em KIT TESTE E AJUSTADOR DE pH API APENAS:

PERIGO



pH BAIXO
 Pode ser corrosivo para os metais. Nocivo em caso de inalação • Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves • Provoca irritação ocular grave • Não respirar poeiras / fumos / gases / nevoeiros / vapores / sprays • Usar apenas no exterior ou numa zona bem ventilada • Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial • Manter apenas no recipiente original • EM CASO DE INGESTÃO: Lavar a boca • NÃO provocar o vômito • EM CASO DE CONTACTO COM A PELE (ou cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche • EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal for possível. Continuar a enxaguar • Contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico / prestador de cuidados de saúde/primeiros socorros. Tratamento específico (consultar os conselhos neste rótulo) • Se a irritação nos olhos persistir: Consultar um médico • Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar • Absorver os derrames para evitar danos materiais • EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração • Armazenar trancado. Eliminar conteúdo / embalagem num aterro químico autorizado ou, se for orgânico, numa incineração a alta temperatura.

Perché analizzare il pH?

Il pH serve a misurare l'acidità dell'acqua. Un valore del pH pari a 7,0 è neutrale mentre un pH più elevato di 7,0 è alcalino, e un pH inferiore a 7,0 è acido. Mantenere l'acquario al valore giusto di pH significa garantire la qualità ottimale dell'acqua. Il pH deve essere testato settimanalmente dal momento che i materiali naturali nell'acquario (come i rifiuti dei pesci e i residui di mangime) possono causare modifiche del pH.

Sugli per realizzare i test

La lettura di pH minima per questo kit è 6,0 e quella massima è 7,6. In condizioni dell'acqua estreme, le letture al di sotto del minimo avranno un valore di 6,0 e al di sopra del massimo avranno un valore di 7,6. Le regolazioni del pH al di fuori del range di questo kit non mostreranno alcun cambiamento fino a quando il pH dell'acqua dell'acquario rientra nel range di questo kit. In presenza di vivipari, pesci rossi, African Cichlid o pesci marini e invertebrati usare il KIT TEST pH API HIGH RANGE.

Istruzioni

Per togliere il coperchio di sicurezza a prova di bambino: con il pollice di una mano, spingere a sinistra la striscetta rossa mentre con l'altra mano si svita il coperchio.

1. Riempire una provetta pulita con 5 ml d'acqua da testare (fino alla linea di demarcazione).
2. **Aggiungere 3 gocce di Soluzione per Test pH**, mantenendo il contagocce della bottiglia inclinato dall'alto in basso in posizione completamente verticale per assicurare un gocciolamento uniforme.
3. Rimettere il coperchio della provetta e agitarla più volte per miscelare la soluzione.
4. Leggere i risultati del test confrontando il colore della soluzione con la pH Color Card. La provetta deve essere guardata in un ambiente ben illuminato e confrontata con l'area bianca della scheda, il risultato più simile indica il pH del campione dell'acqua. Dopo l'uso, sciacquare in acqua pulita la provetta del test.

livelli di pH raccomandati

Un pH pari a 7,0 è un valore ideale per mantenere un acquario di comunità contenente numerosi tipi di pesci tropicali. Pesci rossi e ovovivipari preferiscono un valore del pH di 7,5. Molti pesci dell'Amazzonia, come scalari e neon, preferiscono un pH tra 6,5 e 6,8. Molly e porta-spada prosperano con un pH tra 7,2 e 7,5. Per aumentare o ridurre il pH di un acquario d'acqua dolce, utilizzare API pH UP oppure pH DOWN. Per adeguare automaticamente il pH a un livello predefinito utilizzare API PROPER pH 6,5, 7,0 oppure 7,5.

Per pH DOWN incluso solamente nel KIT API pH TEST & ADJUSTER:

PERICOLO



pH BASSO
 Può essere corrosivo per i metalli • Nocivo se inalato • Causa gravi ustioni all'epidermide e danni agli occhi • Causa grave irritazione agli occhi • Non inalare polvere / fumo / gas / nebbia / vapore / spray • Usare solo in esterno o un ambiente ben ventilato • Indossare quanti di protezione / abbigliamento protettivo / occhiali protettivi / mascherina protettiva • Conservare esclusivamente nel contenitore originale • SE INGERITO: Sciacquare la bocca. NON provocarsi il vomito • SE VIENE A CONTATTO CON PELLE (o capelli): Gettare immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua / doccia • SE ENTRA A CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con cura con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto se presenti e se l'operazione risulta facile da compiere. Continuare a sciacquare • Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENO / medico / specialista / pronto soccorso. Trattamento specifico (vedere avvertenza sull'etichetta) • Se l'irritazione agli occhi persiste: Consultare uno specialista / medico • Lavare l'abbigliamento contaminato prima dell'uso • Assorbire le eventuali fuoriuscite per prevenire danni al materiale • SE INALATO: Portare la vittima all'aria aperta e in una posizione comoda per respirare • Chiudere il contenitore • Smaltire il contenuto/contenitore presso una discarica autorizzata per lo smaltimento dei prodotti chimici o, se si tratta di rifiuti organici, presso un'inceneritore ad alta temperatura.

Warum muss der pH-Wert analysiert werden?

Der pH-Wert zeigt den Säuregrad des Wassers an. Ein angezeigter pH-Wert von 7,0 ist neutral. Wasser mit einem pH-Wert über 7,0 reagiert alkalisch und mit einem pH-Wert unter 7,0 sauer. Die konstante Beibehaltung des richtigen pH-Werts des Aquariumwassers stellt eine optimale Wasserqualität sicher. Der pH-Wert sollte wöchentlich analysiert werden, da natürliche Stoffe im Aquarium (wie z. B. Ausscheidungen der Fische und nicht verzehrtes Futter) den pH-Wert verändern können.

Hinweise zum Test

Der geringste pH-Wert liegt bei diesem Kit bei 6,0, der höchste bei 7,6. Unter extremen Wasserbedingungen werden Werte unter dem minimalen Wert als 6,0 und über dem maximalen Wert als 7,6 angezeigt. Anpassungen des pH-Werts außerhalb des Messbereichs dieses Kits werden nicht als Veränderungen angezeigt, bis das Wasser des Aquariums innerhalb des Messbereichs dieses Kits liegt. Wenn Sie lebendgebärende Fische halten, Goldfische, afrikanische Buntbarsche oder Meerestiere und wirbellose Tiere, verwenden Sie das Testkit API HIGH RANGE pH TEST KIT.

Gebrauchsanweisung

Abnehmen des Kindersicherheitsverschlusses: Mit dem Daumen einer Hand auf die rote linke Lasche drücken und gleichzeitig mit der freien Hand den Deckel aufdrehen.

1. Ein sauberes Teströhrchen mit 5 ml des zu analysierenden Wassers (bis zur gekennzeichneten Linie auf dem Röhrchen) füllen.
2. **3 Tropfen der pH Test Solution** hinzufügen, die Tropfflasche dabei ganz senkrecht nach unten halten, um gleichmäßige Tropfen zu erhalten.
3. Das Teströhrchen verschließen und mehrmals umdrehen, um die Lösung zu vermischen.
4. Die Testergebnisse durch Vergleichen der Farbe der Lösung mit den Farben auf der pH-Farbkarte ablesen. Das Röhrchen sollte in einem gut beleuchteten Bereich betrachtet werden, wobei die weiße Fläche der Karte auf dem Hintergrund dient. Die Farbe, die der Farbe der Lösung am nächsten kommt, zeigt den pH-Wert der Wasserprobe an. Spülen Sie das Teströhrchen nach dem Gebrauch mit sauberem Wasser aus.

Empfohlene pH-Werte

Ein pH-Wert von 7,0 ist ideal für ein Gemeinschaftsaquarium mit verschiedenen Tropenfischen. Für Goldfische und Lebendgebärende ist ein pH-Wert von 7,5 vorzuziehen. Viele Amazonasfische wie der Kaiserfisch und Neon-Tetras fühlen sich bei einem pH-Wert von 6,5 bis 6,8 wohler. Mollies und Schwerträger gedeihen bei einem pH-Wert von 7,2 bis 7,5. Verwenden Sie API pH UP oder pH DOWN, um den pH-Wert eines Frischwasseraquariums zu erhöhen oder zu senken. Mit API PROPER pH 6,5, 7,0 oder 7,5 kann der pH-Wert automatisch auf einen festgelegten Wert angepasst werden.

Zu pH DOWN, enthalten NUR IM API pH TEST & ADJUSTER KIT:

GEFAHR



pH DOWN
 Kann eine ätzende Wirkung auf Metalle haben • Beim Einatmen gesundheitsschädlich • Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden • Verursacht schwere Reizungen der Augen • Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dämpfe / Spray nicht einatmen • Nur im Außenbereich oder in gut gelüfteten Bereichen verwenden • Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. Nur im Originalbehälter aufbewahren • BEI VERSCHLÜCKEN: Mund ausspülen • NICHT ein Erbrechen herbeiführen • BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder Haar): Sofort alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen. Haut mit Wasser abspülen / duschen • BEI AUGENKONTAKT: Vorsichtig einige Minuten lang mit Wasser ausspülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, wenn diese vorhanden und leicht zu entfernen sind. Spülen Sie weiter • Rufen Sie sofort ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM / einen Doktor / Arzt / Sanitäter • Spezielle Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Etikett) • Wenn eine Augenreizung andauert: Holen Sie ärztlichen Rat ein / lassen Sie sich untersuchen. Waschen Sie kontaminierte Kleidung vor einem erneuten Gebrauch • Nehmen Sie verschüttete Produktreste auf, um Sachschäden zu vermeiden • BEI EINATMEN: Bringen Sie die Person an die frische Luft und lassen Sie sie ruhig durchatmen • In einem abgeschlossenen Bereich lagern • Entsorgen Sie Inhalt / Container über zugelassene Sondermülldeponien oder, bei organischen Materialien, über Verbrennung bei hohen Temperaturen.

pH测试剂

pH值代表了水中的酸碱度，7.0为中性，高于7.0为碱性，低于7.0为酸性。维持水中酸碱值是照顾鱼缸很重要的环节。建议每周测量pH值，因鱼儿排泄物和未食用饲料皆会影响pH值。

测试小提示

此测试组最低可测得pH6.0，最高可测得pH7.6，无法测得低于或高于此数值的pH值。若需测试卵生鱼类、金鱼、非洲慈鲷、海水鱼或无脊椎生物，请使用高值pH测试组

使用说明



如何打开安全盖：推开红色标签处，同时转动瓶盖


1. 在干净的试管中加入5毫升要测试的水（到标示线）
2. 垂直加入3滴测试剂
3. 盖上并均匀摇晃
4. 将试管放在测试卡白色处，并对照颜色（淡水或海水）以得知pH值。使用后请将试管清洗干净

建议pH值

多数鱼种适合生活在pH值7.0的环境。金鱼和卵生鱼类适合pH7.5的生长环境。多数亚马逊鱼类适合pH6.5-6.8的环境，如神仙鱼和霓虹灯鱼。可使用API pH提升剂或降低剂来调整pH值，或使用 API pH6.5, pH7.0, pH7.5锁定剂。

API pH测试及调整组内含pH降低剂

危险



pH降低剂
 可能会腐蚀金属，伤害皮肤、眼睛和呼吸道。避免吸入粉尘、烟、气体、烟雾、蒸汽、喷雾。请在户外或通风良好处使用。视情况请配戴防护手套、防护服、护目镜、防护面罩。请勿更换液体容器。若不慎吞食，请反复漱口，请勿催吐。不慎接触到皮肤或毛发：脱下受污染的衣物并反复清洗手部，衣物请清洗干净。若不慎接触到眼睛：小心冲洗数分钟，摘下隐形眼镜并继续冲洗。若仍感到刺激不舒服，请尽速就医。若不慎吸入：前往空气通风处，调整呼吸，漱口。店家请务必小心存放。请将本容器丢弃于化学掩埋场或高温焚烧场。

MARS fishcare
North America
 50 E. Hamilton St., Chalfont, PA 18914
Europe
 Freeby Lane
 Waltham-on-the-Wolds, LE14 4RS
United Kingdom
 0-800-014-8173