

Accelerated Hydrogen Peroxide Indicator Test Strip



Engineering Revolutionary Disinfectants
for the War Against Microbes

500–5000 ppm (Part # AHP 500)



For use with 7% AHP and 3% SHP Surface Disinfectants

Description

Accelerated Hydrogen Peroxide (AHP) Indicator Test Strips are easy to use dip-and-read reagent strips for semi-quantitative determination of hydrogen peroxide concentration in AHP disinfectant solutions for variety of applications.

Principle of the Test

Reaction of the AHP Test is based on a proprietary coupling system where the AHP reacts with an iodide salt and a coupler to form a brown coloured complex.

Direction for Uses

Dip the strip into the test solution for one second, making sure that the reagent pad is fully wet. Gently shake off the excess solution. Wait for 120 seconds then compare the colour on the reagent pad with the reference colour block. If the colour on the reagent pad falls between two colour blocks, extrapolate the results.

The following table provides an easy comparison of the dilution rates for the various SHP & AHP products to parts per million (ppm).

Product Concentration & Dilution Rate	Calculation of PPM
7% AHP diluted at 1:16*	5000 ppm
7% AHP diluted at 1:64	1000 ppm
3% SHP diluted at 1:128	500 ppm
3% SHP diluted at 1:64	500 ppm

* Note: If using test strips for confirmatory testing of 7% AHP Instrument Cleaners (Accel KDS) contact Virox for use instructions.

Storage

Store the Accelerated Hydrogen Peroxide Indicator Test Strips at room temperature between 59°F and 86°F (15°C–30°C). Do not expose the strip to direct sunlight.

Important Precautions

Keep the strip in the original container. Remove only the required strip before testing and immediately replace the cap tightly. Exposure of the uncovered strip to light and moisture may cause discoloration of the strip. Do not use the strip after the expiration date (opened or unopened). Do not touch the reagent pad with finger or any other surface.

Once opened the test kits have a shelf life of 6 months. Unopened test kits have an 24 month shelf life.

Product Availability

Accelerated Hydrogen Peroxide Test Strips are packaged 100 strips in a bottle, six (6) bottles in a package. Reference Part Number AHP500 when ordering.



Peroxyde d'Hydrogène Accéléré Bande D'essai



Création de désinfectants révolutionnaires
faisant la guerre aux microbes.

500 – 5000 ppm (Numéro de
commande AHP500)



Pour l'usage avec les désinfectants à AHP 7% et SHP 3%

Description

Il est facile d'employer les bandes d'essai du *peroxyde d'hydrogène accéléré* (AHP), il s'agit de plonger les bandes dans le concentré AHP et lire ces bandes d'essai afin de déterminer la concentration en peroxyde d'hydrogène, et déterminer l'application.

Principe de L'essai

La réaction de l'essai d'AHP est basée sur un système de propriété industrielle d'accouplement où l'AHP réagit avec du sel d'iodure et un coupleur qui forme un coloré brun complexe.

Notice D'emploi

Plongez la bande dans la solution d'essai pour une seconde, en s'assurant que la partie colorée est entièrement humide. Secouez doucement, permettant d'enlever le surplus de liquide. Attendez 60 secondes et comparez la couleur de la bande à la couleur du bloc sur la bouteille. Si la couleur de la bande tombe entre la couleur de deux blocs sur la bouteille, extrapolez les résultats.

La table suivante fournit une comparaison facile des taux de dilution pour les divers produits de SHP et d'AHP (parties par million- PPM)

Produit Concentré et taux de dilution	Calcul de PPM
7% AHP dilué à 1:16*	5000 ppm
7% AHP dilué à 1:64	1000 ppm
3% SHP dilué à 1:128	500 ppm
3% SHP dilué à 1:64	500 ppm

* Note : Si vous employez des bandes d'essai utilisant le peroxyde d'hydrogène accéléré à 7% pour vérification de peroxyde pour instruments (Accel KDS), communiquer avec Virox Technologies Inc. pour les directives.

Entreposage

Stockez les bandes d'essai de peroxyde d'hydrogène accéléré à la température ambiante entre 59°F et 86°F (15°C–30°C). N'exposez pas la bande à la lumière ou au soleil direct.

Précautions Importantes

Maintenez la bande dans le récipient original. Enlevez seulement la bande requise avant l'essai et remplacez immédiatement le couvercle sur la bouteille. L'exposition de la bande découverte à la lumière et à l'humidité peut causer la décoloration de la bande. N'employez pas la bande après la date d'échéance (ouverte ou non-ouverte). Ne touchez pas la partie colorée avec le doigt ou aucune autre surface. Une fois ouvert, les kits d'essai ont une durée de conservation de 6 mois. Non-ouvert les kits d'essai ont une durée de conservation de 24 mois.

Disponibilité de Produit

La bande d'essai de peroxyde d'hydrogène accéléré est emballée 100 bandes par bouteille et six (6) bouteilles dans un carton. Numéro de référence lorsque vous passez une commande: AHP500.

