

# Test ATP pour surface UltraSnap

Utilisation avec les systèmes de surveillance ATP Hygiena

n° de référence : US2020 (100 tests)



## Description / Indications d'utilisation :

Le test ATP pour surface UltraSnap est un dispositif autonome à utiliser avec les luminomètres Hygiena. Le dispositif de test et le luminomètre créent un système utilisé pour la surveillance de l'état d'hygiène des surfaces des équipements utilisés et d'autres environnements dans de nombreux secteurs d'activités. Le système mesure l'adénosine triphosphate (ATP), la molécule énergétique universelle que l'on retrouve chez tous les animaux, les plantes, les bactéries, les levures et les moisissures. Les résidus de matière organique restants sur les surfaces contiennent de l'ATP. La contamination microbienne présente sur une surface contient de l'ATP, mais généralement en petites quantités. Après un nettoyage approprié, toutes les sources d'ATP devraient diminuer de façon significative. Lorsque l'on prélève un échantillon et que l'ATP est mise en contact avec l'unique réactif liquide stable à base de Luciférase / Luciférine présent dans le dispositif de test UltraSnap, une lumière est émise en proportion directe avec la quantité d'ATP présente dans l'échantillon. Le luminomètre mesure la lumière générée et indique les résultats en unité relative de lumière (URL). Les résultats URL fournissent les informations sur le niveau de contamination en quelques secondes. Plus l'URL est important, plus la présence d'ATP est importante et par conséquent plus la surface est sale. Il est important de noter que le dispositif UltraSnap est destiné à détecter des quantités infimes de résidus. Le fait de surcharger le tampon de matière en prélevant sur une surface dont la saleté est visible provoque l'inhibition de la réaction bioluminescente et produit des résultats faussés.

Pour les échantillons d'eau tels que pour les tests d'eau de rinçage de nettoyage en place (NEP), il convient d'utiliser les dispositifs de test ATP AquaSnap. Pour plus d'informations, veuillez visiter le site [www.hygiena.com](http://www.hygiena.com).

## Mode d'emploi :

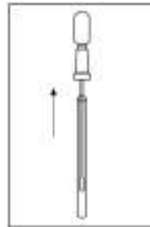
*Vidéo de démonstration :* [www.youtube.com/HygienaTV](http://www.youtube.com/HygienaTV)

Avant de commencer le test, allumer le luminomètre. Si le luminomètre a été programmé avec des lieux de test, sélectionner le lieu de test approprié avant d'effectuer le test.

1. Avant l'utilisation, laisser le dispositif UltraSnap se stabiliser à température ambiante (21° - 25 °C). En tenant fermement le tube du tampon, faire pivoter et tirer l'extrémité du tampon afin qu'il sorte du tube. Il est normal que de la condensation soit présente à l'intérieur du tube du tampon.
2. Tamponner soigneusement une zone standard de 10 x 10 cm (4 x 4 pouces) dans le cadre d'une surface plane normale. L'embout du tampon est pré-humidifié pour permettre une collecte optimale. Pour les surfaces irrégulières, il faut s'assurer que la technique de tamponnage soit la même pour tous les tests et que le prélèvement se fasse sur une zone suffisamment grande afin que l'échantillon soit représentatif.

*Conseils pratiques pour la technique de tamponnage :*

- Ne pas toucher le tampon ou l'intérieur du dispositif du tampon avec les doigts.
  - Faire pivoter le tampon lors de la collecte de l'échantillon afin d'optimiser le prélèvement sur l'embout du tampon.
  - Appliquer une pression suffisante pour créer une flexion de la tige du tampon.
  - Tamponner en forme de croix, dans le sens vertical, horizontal et dans les deux diagonales.
  - Se référer à la vidéo de mode d'emploi pour la démonstration : [www.youtube.com/HygienaTV](http://www.youtube.com/HygienaTV)
3. Après le tamponnage, remettre le tampon dans son tube.
  4. Pour activer le dispositif, tenir fermement le tube du tampon et utiliser le pouce et l'index pour rompre la Snap-Valve en tordant l'ampoule vers l'avant et l'arrière. Presser l'ampoule deux fois, en expulsant tout le liquide dans la tige du tampon.
  5. Tremper l'embout du tampon dans le liquide en agitant pendant 5 - 10 secondes. Une fois activé, l'échantillon sera lu dans le luminomètre en 30 secondes.
  6. Tenir le luminomètre bien droit puis insérer entièrement le dispositif UltraSnap dans le luminomètre Hygiena.
  7. Fermer le couvercle et appuyer sur « OK » pour démarrer les mesures. Consulter le manuel de l'appareil pour le mode d'emploi. Les résultats s'affichent après 15 secondes.



## Interprétation des résultats :

Les luminomètres Hygiena sont préprogrammés avec des limites URL de réussite et d'échec comprises entre 10 et 30 URL. Ces limites sont basées sur les normes industrielles et les recommandations d'études publiées. Lorsque l'on utilise les paramètres par défaut, des résultats inférieurs à 10 URL indiquent que la surface est considérée comme propre. Les résultats compris entre 11 et 29 URL sont un avertissement que la surface n'est pas complètement propre. Lorsque les résultats sont supérieurs à 30 URL, la surface est considérée comme sale. Hygiena recommande que les seuils de paramétrage URL soient conformes aux normes de l'établissement. Pour prendre connaissance des pratiques recommandées, visiter le site [www.hygiena.com](http://www.hygiena.com) ou appeler le support technique pour obtenir de l'aide.

## Contrôle d'étalonnage :

Il est préférable d'effectuer des contrôles positifs et négatifs conformément aux bonnes pratiques de laboratoire. Hygiena offre les contrôles suivants :

- (n° de référence PCD4000) Kit de contrôle d'étalonnage pour luminomètres Hygiena
- (n° de référence CK25) Kit de contrôle ATP positif pour les dispositifs de test ATP

## Conservation et durée de vie :

- Conserver entre 2 et 8 °C (36 - 46 °F)
- Les dispositifs de tests tolèrent les excès de température pendant 4 semaines à température ambiante (< 25 °C)
- Conserver les dispositifs UltraSnap à l'abri d'une exposition directe aux rayons du soleil.
- Les dispositifs ont une durée de vie de 15 mois. Consulter la date de péremption sur l'étiquette.

## Élimination :

Les dispositifs UltraSnap sont fabriqués à partir de plastique recyclable à 100 % et peuvent être éliminés en conséquence.

## Sécurité et précautions :

Les composants d'UltraSnap ne présentent aucun risque lorsqu'ils sont utilisés conformément aux pratiques et procédures standard de laboratoire contenues dans cette notice.

- Les dispositifs de test UltraSnap sont à usage unique. Il ne faut pas les réutiliser. Pour plus d'informations en matière de sécurité, consulter la fiche de données de sécurité (FDS).

## Responsabilité d'Hygiena :

Hygiena n'est pas responsable vis à vis de l'utilisateur ou de toute autre partie pour toute perte ou détérioration découlant de manière directe, indirecte de l'utilisation de ce dispositif. Si ce produit est déclaré défectueux, la seule et unique obligation d'Hygiena sera de remplacer le produit ou, à sa propre discrétion, de rembourser au prix d'achat. Il convient de signaler à Hygiena toute découverte de défaut suspecté dans les 5 jours et de renvoyer le produit à Hygiena. Veuillez contacter le service client pour obtenir un numéro d'autorisation de renvoi de produit.

Distribué par :



Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125  
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France  
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00  
[commercial@humeau.com](mailto:commercial@humeau.com)

