

EnSURE EnSURE Touch

VÉRIFIER L'EFFICACITÉ DE VOTRE NETTOYAGE
EN DÉTECTANT ET EN QUANTIFIANT
L'ATP ET LES BACTÉRIES MARQUEURS D'HYGIÈNE
PAR BIOLUMINESCENCE.





Réf : 926.100000.02

EnSURE



Un seul instrument | Plusieurs tests

L'ATP-mètre Hygiena EnSURE vous permet de **collecter, analyser et consigner les mesures de la qualité** de votre hygiène et de vos nettoyages par bioluminescence grâce à ses écouvillons UltraSnap™ pour les surfaces, AquaSnap™ pour les eaux et MicroSnap™ pour les produits alimentaires.

Plus qu'un ATP-mètre classique, l'EnSURE vous permettra également de détecter et quantifier le marqueur d'hygiène ATP, ainsi que les bactéries indicatrices d'hygiène par bioluminescence avec les écouvillons MicroSnap™.

Cette nouvelle technologie de pointe brevetée, vous permet d'obtenir des **résultats immédiats pour l'ATP (15 secondes) ou dans la journée (6 à 8h) pour les bactéries indicatrices d'hygiène.**

DOMAINES D'APPLICATIONS

TESTS SUR LES MATIÈRES PREMIÈRES

Quantifier les bactéries dans vos matières premières avant leur entrée dans le processus de transformation.

SUIVI ENVIRONNEMENTAL

Contrôler l'hygiène de vos surfaces de travail, des équipements, du personnel, des eaux avec des résultats en 15 secondes (UltraSnap™ et AquaSnap™) ou le jour même (MicroSnap™).

TESTS SUR LES PRODUITS FINIS

Contrôler les niveaux des contaminations bactériennes dans vos produits finis. Libérez-les en 6-8h en garantissant une meilleure assurance qualité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Détecte jusqu'à 0,1 femtomole (10^{-15}) d'ATP.
- ✓ 5 000 points de valeur peuvent être enregistrés.
- ✓ Système rapide et quantifiable.
- ✓ Programme intuitif.
- ✓ Détecter et quantifier des germes spécifiques.

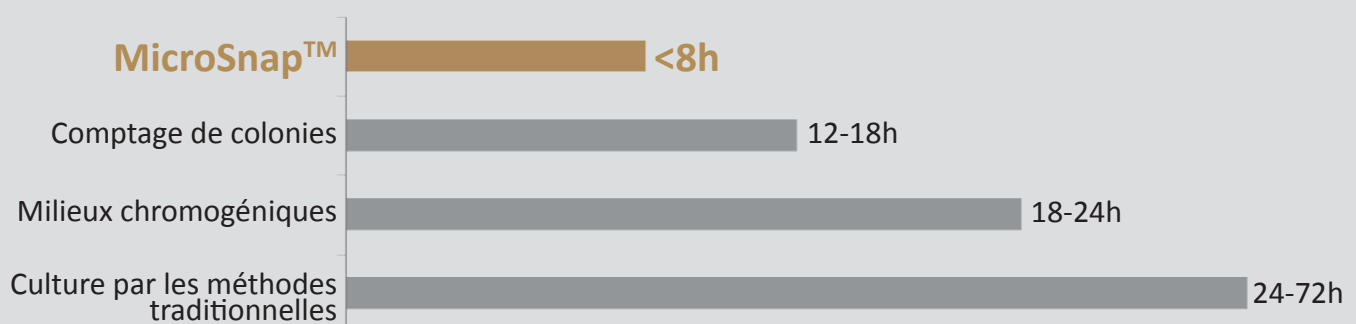


SureTrend™

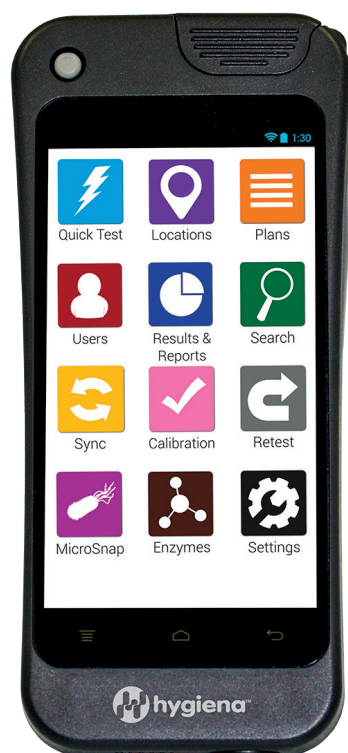
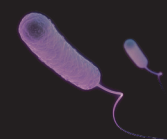
Logiciel d'analyse de données fourni avec l'appareil.

SureTrend vous permet de programmer vos unités, d'analyser, stocker et suivre vos résultats de contrôle d'hygiène.

COMPARAISON DES MÉTHODES : DÉLAI DES RÉSULTATS



Retrouvez l'ensemble des MicroSnap™ sur la dernière page.



Réf : 926.100000.01



EnSURE™ Touch

L'ATP-mètre EnSURE™ Touch est le **tout nouveau modèle des ATP-mètres Hygiena**. Ses caractéristiques exceptionnelles en font **l'ATP-mètre le plus précis et le plus performant de sa catégorie** au niveau mondial. **Aussi simple qu'un smartphone** il dispose d'un écran tactile incassable, compact et sensible.

Il offre une synchronisation sans fil des données en temps réel avec un **logiciel basé sur le cloud**.

L'EnSURE™ Touch est conçu pour **s'adapter à votre environnement spécifique de travail** en vous fournissant les données dont vous avez besoin pour le suivi et la gestion optimale des risques associés à votre chaîne d'approvisionnement complexe et multisite.

COMPATIBLE AVEC

- Tests ATP et micro-organismes.
- Tests ATP haute sensibilité (Allergens control).
- Tests d'efficacité de pasteurisation et de cuisson.

Retrouvez ces tests en dernière page.



SureTrend Cloud

logiciel d'analyse de données, fourni gratuitement avec chaque EnSURE Touch.

Il permet aux utilisateurs de surveiller les résultats des tests et de gérer leurs accès dans plusieurs installations.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Détecte jusqu'à 0,05 femtomole d'ATP.
- ✓ 2 Go de stockage.
- ✓ Écran tactile 5" incassable.
- ✓ Fonction intégrée de partage d'écran.
- ✓ Programmation intuitive.

- FONCTIONNALITÉS DISPONIBLES -



Test rapide : effectuer un test en seulement deux clics.



Lieux : créer des zones d'analyses avec champs personnalisés et seuils de réussite/d'échec lors de vos déplacements sans logiciel de bureau.



Plans : regrouper facilement les *lieux de tests* dans "plans" et les randomiser pour assurer une couverture optimale d'échantillonnage.



Utilisateurs : gérer et différencier les accès utilisateurs/ managers. Contrôle administrateur renforcé.



Résultats et rapports : visualiser facilement les résultats des tests et analyser les tendances.



Rechercher : trouver rapidement des plans de tests spécifiques et *emplacements* à la volée.



Synchronisation : synchroniser les données sans fil avec SureTrend Cloud.



Étalonnage : autocalibration, contrôler et étalonner en usine en conformité aux normes GMP/ISO.



Re-tester : balayer les zones d'analyses où il y a échec et re-tester instantanément pour vérifier l'efficacité de mesures correctives.



MicroSnap™: détecter et quantifier les micro-organismes (Coliformes, *E. coli*, Entérobactéries et Flore Totale) dans l'environnement et produits alimentaires.



Enzymes : mesurer l'efficacité de votre pasteurisation et de votre cuisson des viandes/poissons.



Paramètres : personnaliser les paramètres : 14 langues, types de tests etc..

TESTS ATP

UltraSnap™ | Contrôle hygiène des surfaces



Mise en évidence : niveaux d'ATP résiduels de matières organiques, micro-organismes après nettoyage..

AquaSnap TOTAL | Contrôle propreté dans l'eau



Mise en évidence : niveaux d'ATP résiduels dans les eaux de rinçage, CIP/NEP, tours réfrigérantes (indicateur de biomasse). Qualité de l'eau.

Mesure l'ATP libre (dissous) et l'ATP total (microbien, cellulaire...)

AquaSnap FREE | Contrôle propreté dans l'eau



Mise en évidence : niveaux d'ATP résiduels libres (dissous).

TESTS HAUTE SENSIBILITÉ D'ATP

SuperSnap™ | Contrôle propreté des surfaces



Ecouvillon le plus sensible de la gamme.

Mise en évidence : niveaux extrêmement faibles d'ATP résiduels pour contrôle HACCP d'équipements, programmes de prévention des allergènes.

MESURES D'ENZYMES

ZymoSnap ALP | Test pasteurisation ALP



Mesure l'efficacité de la pasteurisation en mesurant l'activité de la phosphatase alcaline dans les produits laitiers.

CROSS CHECK | Contrôle phosphatase acide



Mesure l'activité de la phosphatase acide, enzyme naturelle présente dans la viande et le poisson crus.

VÉRIFICATION CALIBRATION



Dispositif pour contrôler in situ la calibration de votre ATP-mètre EnSURE et/ou EnSURE™ Touch.

TESTS DE MICRO-ORGANISMES

MicroSnap™ E.Coli



Détection :

E. coli

Temps de détection :

Enumération : 6 heures

Présence/Absence : 8 heures

MicroSnap™ Coliformes



Détection :

E. coli

Klebsiella

Enterobacter

Citrobacter

Temps de détection :

Enumération : 6 heures

Présence/Absence : 8 heures

MicroSnap™ Entérobactéries



Détection :

E. coli

Serratia

Klebsiella

Shigella

Citrobacter

Salmonella

Enterobacter

Yersinia

Temps de détection :

Enumération : 6-7 heures

Présence/Absence : 8 heures

MicroSnap™ Flore totale



Détection :

E. coli

Staphylococcus

Listeria

Pseudomonas

Vibrio

Shigella

Bacillus

Temps de détection :

Enumération : 7 heures

Référence	Désignation	Quantité
926.100000.02	ATP-mètre EnSURE	1
926.100000.01	ATP-mètre EnSURE™ Touch	1
424.020001.02	UltraSnap™	100
424.020000.02	AquaSnap™ Total	100
926.100000.03	AquaSnap™ Free	100
926.100000.04	SuperSnap™	100
926.100000.11	MicroSnap™ enrichissement Coli/E.Coli	100
926.100000.12	MicroSnap™ détection Coliforme	100
926.100000.13	MicroSnap™ détection E.Coli	100
926.100000.14	MicroSnap™ enrichissement Enterobacteriaceae	100
926.100000.15	MicroSnap™ détection Enterobacteriaceae	100
926.100000.20	MicroSnap™ enrichissement flore totale	100
926.100000.17	MicroSnap™ détection flore totale	100
926.100000.21	ZymoSnap™	100
926.100000.22	ZymoSnap™ test positif	100
926.100000.23	CrossCheck™	100
796.000000.00	CalCheck™	1
796.000025.02	Kit de contrôle positif ATP	25