



# EnSURE

un Instrument | Une Multitude de tests



[www.hygiena.com](http://www.hygiena.com)



# EnSURE

Learn more online:



Le système de contrôle EnSURE d'Hygiëna permet grâce à un unique instrument de collecter, analyser, et communiquer des données à partir de plusieurs indicateurs de qualité. Avec sa nouvelle technologie et son design breveté, EnSURE offre un système de suivi de qualité, simple à utiliser, précis et polyvalent.

- Tests de mesures de l'ATP à partir d'échantillons de surface et dans l'eau, haute sensibilité ATP / prévention des allergènes, entérobactéries, coliformes, E. coli, Listeria spp, Listeria monocytogenes, phosphatase alcaline (ALP), et phosphatase acide.
- Très sensible, capable de détecter jusqu'à 0,1 femtomole d'ATP
- Technologie photodiode de pointe, l'état du détecteur interne n'est ni endommagé par les éclaboussures ou gouttes, ni par les secousses.
- Capacité de la mémoire :
  - 100 plans de test
  - 200 ID utilisateur
  - 5000 emplacements de tests
- Petit, léger, portable (30 g, 7 x 18 x 5 cm)
- Le mode « test rapide » permet la mesure ad hoc.
- Grand écran avec rétro-éclairage et option de texte en gras
- Alimenté par deux piles AA permettant plusieurs mois d'utilisation sans interruption
- Connexion au logiciel SureTrend via port USB



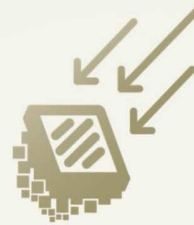
## Design

La conception brevetée de la valve permet une récupération des échantillons de qualité supérieure et des résultats reproductibles.



## Chimie

La stabilité du liquide chimique dans les dispositifs de test facilite des résultats reproductibles et minimise les coûts.



## Technologie

Le capteur de lumière photodiode permet une détection de la lumière stable et fiable, sans entretien spécifique.



## Performance

Les produits d'Hygiëna sont reconnus pour leur sensibilité supérieure, répétabilité, linéarité et précision.



## Suivi et tendances

Les résultats sont enregistrés, analysés, et mis en forme grâce au logiciel SureTrend.



## Batterie

Les piles AA permettent une utilisation ininterrompue de l'appareil de 8 à 12 mois.



## Calibrage

Autocrontrôle de calibrage au démarrage de l'appareil. Une vérification additionnelle est possible avec le kit de contrôle de calibrage (Part No : PCD4000).



## Boîtier résistant

L'appareil a été conçu avec un design durable, un clavier étanche et une ergonomie permettant l'usage à une main.

## Une multitude de tests de qualité

### Tests ATP

#### UltraSnap™ | Tests ATP pour les surfaces

Les tests ATP de surface Ultrasnap sont simple d'utilisation et disposent d'un dispositif ATP d'échantillonnage tout en un. Les écouvillons sont de la taille d'un stylo.



Catalogue # US2020 Conditionnement : 100

Vidéo de démonstration disponible en ligne

#### AquaSnap™ | Tests ATP dans l'eau

Aquasnap est un dispositif tout en un d'échantillonnage pour la détection d'ATP totale et d'ATP libre (non microbienne) dans l'eau. Aquasnap dispose d'une structure permettant la collecte d'échantillon de manière pratique et précise.



AquaSnap Total – Catalogue # AQ-100X Conditionnement: 100

AquaSnap Libre – Catalogue # AQ-100FX Conditionnement: 100

Vidéo de démonstration disponible en ligne

### ATP haute sensibilité /

### Tests de prévention allergènes

#### SuperSnap™ | Détection ATP ultra sensible

SuperSnap est le test ATP de surface le plus sensible de la gamme des appareils Hygiena tout en un. Il détecte des niveaux d'ATP très faibles et peut être utilisé en tant qu'outil préventif des contaminations croisées des allergènes.



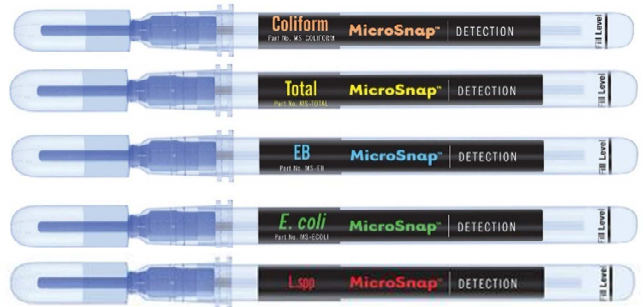
Catalogue # SUS3000 Conditionnement : 100

Vidéo de démonstration disponible en ligne

## Tests de détection de micro-organismes

### MicroSnap™ | Tests indicateurs d'organismes

Les produits de la famille MicroSnap détectent le E.Coli, Coliform, les Entérobactéries, et nombres d'organismes viables en 8 heures ou moins.



E.coli # MS-E-CEC & MS-ECOLI, Coliform # MS-E-CEC & MS-COLIFORM, Entérobactérie # MS-E-EB & MS-EB, Total # MS-E-TOTAL & MS-TOTAL

Vidéo de démonstration disponible en ligne

### MicroSnap™ | Tests pathogènes

MicroSnap *L. mono* est un test rapide pour la détection et le dénombrement des monocytogènes *Listéria*.



## Mesure d'enzyme

### ZymoSnap™ ALP | Tests phosphatase alcaline

ZymoSnap ALP mesure l'activité de phosphatase alcaline dans le lait et produits laitiers afin de vérifier l'efficacité de la pasteurisation en quelques instants.



Catalogue # ZS-ALP-100

Conditionnement : 100

### CrossCheck™ | Tests phosphatase acide

CrossCheck mesure l'activité de la phosphatase acide, un enzyme naturel se trouvant dans la viande crue. Il permet de vérifier l'efficacité de la cuisson et les risques de contamination croisée associés.



Catalogue # CX-100

Conditionnement: 100

# SURETrend Logiciel d'analyse des données

SureTrend est un logiciel d'analyse de données simple à utiliser. Il est fourni gratuitement avec le luminomètre Ensure.



Le tableau de bord vous indique tout en un coup d'oeil

Le tableau de bord SureTrend s'affiche au lancement et peut être configuré pour classer vos paramètres par ordre de priorité de sorte que vous puissiez suivre les résultats qui ont besoin d'une attention particulière.



## Rapports pré-enregistrés.

Créer des tableaux et graphiques est très simple avec SureTrend grâce à ses 25 rapports personnalisables pré-enregistrés.



## Améliorez votre système qualité grâce au répertoire général d'emplacements de tests.

Vous pouvez créer une liste générale de tous les lieux d'échantillonnage et de plans de tests devant être analysés dans un établissement, afin de la rendre accessible à tous.



## E-mails automatiques.

SureTrend envoie automatiquement les rapports aux personnes choisies, à la fréquence souhaitée.



## Facilitez la collaboration.

Installez SureTrend sur le réseau en interne pour faciliter les échanges et la communication entre différents collaborateurs ou services.



## Planification de tests aléatoires.

SureTrend peut générer seul des tests aléatoires en sélectionnant des points de contrôle d'une liste et établit les statistiques sur la période donnée.





## Kit de contrôle de calibrage™

Les luminomètres EnSURE contrôlent automatiquement leur calibrage au démarrage de l'appareil. Si une vérification supplémentaire est requise ce kit confirmera le bon fonctionnement de l'EnSURE.



## Kits de contrôle positif™ | Vérification de l'appareil de test

Disponibles pour les tests UltraSnap, SuperSnap, MicroSnap, et ZymoSnap. Le kit de contrôle positif permet la vérification des performances des écouvillons de test.

Product	Catalogue#	Quantity
Luminomètre EnSURE	ENSURE	
UltraSnap, Surface ATP	US2020	100
SuperSnap, Prévention Allergène/ Haute sensibilité ATP	SUS3000	100
AquaSnap Total, ATP microbienne et non microbienne dans l'eau	AQ-100X	100
AquaSnap Libre, ATP non microbienne dans l'eau	AQ-100FX	100
Tube d'enrichissement MicroSnap Coliform & E. coli	MS-E-CEC	100
Bouillon MicroSnap Coliform & E. coli	MS-E-CEC-BROTH	100
Écouvillon MicroSnap Coliform	MS-COLIFORM	100
Écouvillon MicroSnap E. coli	MS-ECOLI	100
Tube d'enrichissement MicroSnap Enterobacteriaceae	MS-E-EB	100
Écouvillon MicroSnap Enterobacterie	MS-EB	100
Tube d'enrichissement MicroSnap Total	MS-E-TOTAL	100
Écouvillon MicroSnap Total	MS-TOTAL	100
ZymoSnap ALP, Phosphatase Alcaline	ZS-ALP-100	100
CrossCheck, Phosphatase Acide	CX-100	100
Kit de contrôle de calibrage	PCD4000	1kit
Kit de contrôle positif ATP	CK25	1kit
Kit de contrôle positif MicroSnap	MS-PC-ECOLI	1kit
Kit de contrôle positif ZymoSnap ALP	ZS-ALP-PC	1kit
Mini incubateur double température, 11 positions, 30/37°C	INCUBATOR	
Incubateur de laboratoire numérique	INCUBATOR-D	
Extension d'écouvillon 48"	EXT48	
Extension d'écouvillon 13"	EXT13	
Malette de protection EnSURE	SSCCOI	
Refrigerateur portable d'écouvillon	SSCC03	

What is ATP Testing?



UltraSnap™  
ATP Surface Test



AquaSnap™  
ATP Water Test



SuperSnap™  
Allergen Prevention Test



MicroSnap™  
Microorganism Test

