

3M™ Clean-Trace™

Tests d'hygiène rapide



Contrôles
rapides
d'hygiène optimisés

3M

Une solution complète pour le contrôle d'hygiène rapide par ATPmétrie
alliant un appareil léger et ergonomique, un logiciel HACCP en français et
des écouvillons simples d'utilisation.

Le triptyque gagnant : un appareil, un logiciel, des écouvillons

3M™ Clean-Trace™ Luminomètre NG, un appareil précis et simple d'utilisation

- ◆ Photomultiplicateur pour des mesures fiables et reproductibles
- ◆ Design ergonomique et portabilité aisée pour une utilisation directe sur site
- ◆ Transferts rapides des données sur PC par la station d'accueil et grâce au câble USB
- ◆ Logiciel didactique en français
- ◆ Batterie rechargeable

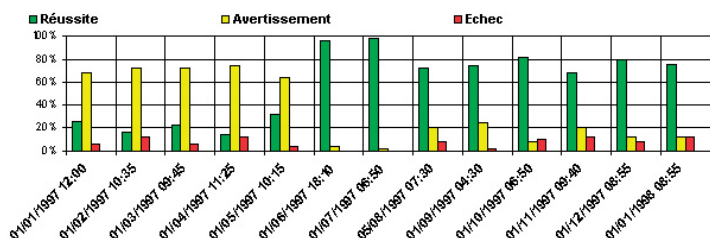


Caractéristiques

- Poids : 400 g
- Autonomie : 10 heures
- Capacité d'enregistrement : 10 000 résultats
- Nombre de plans de prélèvement dans l'appareil : 100 maximum
- Nombre de points de prélèvement par plan : 300 maximum
- Nombre de points de prélèvement dans l'appareil : 2 000 maximum
- Prologiciel en français
- Possibilité d'enregistrer les retests
- Batterie au Lithium-ion

Une solution complète
pour un
dans le contrôle

Un logiciel complet pour votre plan de contrôle



Plan d'échantillon : Tous les plans
ID site: Test ID 2

Développé pour répondre aux exigences d'une démarche HACCP, le logiciel de management des données 3M Clean-Trace permet de programmer des plans de contrôle à charger sur le luminomètre. Les résultats seront affichés sur une échelle décimale en URL* pour une lecture et une interprétation facilitées. Simple d'utilisation et en français, ce logiciel sera votre nouvel assistant pour vos contrôles d'hygiène rapides et votre traçabilité.

*URL : Unité Relative de Lumière

Contrôle des surfaces

L'écouvillon 3M™ Clean-Trace™ Surface ATP permet d'obtenir, en quelques secondes, une information semi-quantitative sur l'état de propreté d'une surface.

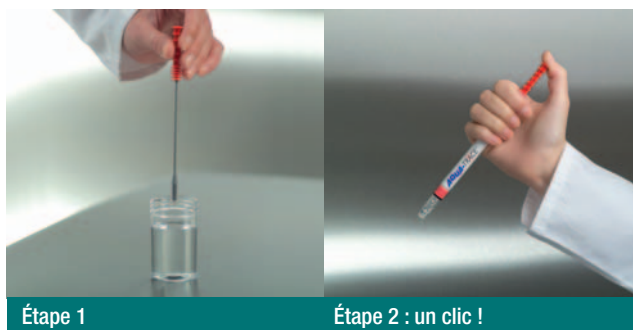
- Mesure de l'ATP Total
- Etiquette métallisée
- Ecouvillon de grande longueur
- Mesure en 1 clic



Contrôle des eaux de process

La technologie unique de l'écouvillon 3M™ Clean-Trace™ Eau - ATP Total permet de prélever un échantillon avec une grande précision.

- Mesure de l'ATP Total
- Etiquette métallisée
- Ecouvillon à spirale
- Mesure en 1 clic



Les tests 3M™ Clean-Trace™ Surface Contrôle Positif ou 3M™ Clean-Trace™ Eaux Contrôle Positif sont disponibles pour valider le bon fonctionnement de votre appareil.

maximum de sûreté e alimentaire

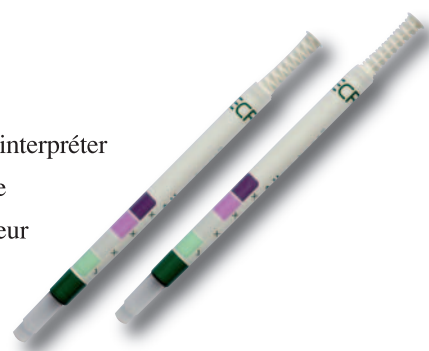
Le test « stylo » pour la détection présomptive des allergènes : 3M™ Clean-Trace™ Surface Protéine (Allergènes)



Le test 3M Clean-Trace Surface Protéine (Allergènes)

permet la détection des résidus protéiques et sucres réducteurs en utilisant la réaction du biuret sur les surfaces et les eaux de process.

- ◆ Sensibilité : 3 µg de protéines
- ◆ Rapide : en 15 minutes
- ◆ Ecouvillonner, cliquer, incuber (55° C pendant 15 min), interpréter
- ◆ Stockage à température ambiante
- ◆ Lecture simplifiée par code couleur



Allergènes testés	Œuf	Cacahuète	Lait	Gluten	Soja
Détection minimum	10-20 µg	25-50 µg	10-20 µg	40µg	20-40 µg

Le test « tampon » pour les auto-contrôles HACCP : 3M™ Clean-Trace™ Surface - Test protéique (instantané)

Le test 3M Clean-Trace Surface - Test protéique (instantané)

permet un contrôle immédiat de l'état d'une surface.

Un virage coloré au vert indique une contamination par des résidus protéiques.



Ouvrir

Pousser

Ecouvillonner



Le test « stylo » pour les auto-contrôles HACCP : 3M™ Clean-Trace™ Surface - Test Protéique

Utilisant la réaction reconnue du biuret, le test 3M Clean-Trace Surface Test Protéique permet en détectant les résidus protéiques et les sucres réducteurs d'évaluer l'état de propreté des surfaces.

- ◆ Sensibilité : 50 µg
- ◆ Rapide : de 0 à 10 minutes
- ◆ Simple d'utilisation : écouillonner, cliquer, interpréter
- ◆ Stockage à température ambiante
- ◆ Lecture simplifiée par code couleur



1 - Déposez 4 gouttes de liquide hydratant sur l'écouvillon et effectuer le prélèvement*.



2 - Insérez l'écouvillon dans le tube et activer le test en "cliquant".



3 - Comparez la couleur du test au code couleur intégré sur l'écouvillon.

*si la surface est sèche

maximum de sûreté e alimentaire

3M™ Clean-Trace™

Référence	Désignation	Conditionnement
6705	3M Clean-Trace - Batterie pour Luminomètre NG	1
6706	3M Clean-Trace - Chargeur pour Luminomètre NG	1
6704	3M Clean-Trace - Sacoche pour Luminomètre NG	1
6702	3M Clean-Trace - Station d'accueil pour Luminomètre	1
6701	3M Clean-Trace - Luminomètre NG	1
6750	3M Clean-Trace - Logiciel de management des données	1
6711	3M Clean-Trace Surface ATP	Coffret de 100
6713	3M Clean-Trace Eau ATP Total	Coffret de 100
6712	3M Clean-Trace Eau ATP Libre	Coffret de 100
6714	3M Clean-Trace Surface contrôle positif	Coffret de 10
6716	3M Clean-Trace Eaux - Contrôle positif (3 ng)	Coffret de 10
6715	3M Clean-Trace Eaux - Contrôle positif (30 ng)	Coffret de 10
6723	3M Clean-Trace Surface Test Protéine	Coffret de 50
6726	3M Clean-Trace Surface Test Protéique Instantané	Coffret de 50
6724	3M Clean-Trace Surface Test Protéique (Allergènes)	Coffret de 60



**Département Microbiologie
Laboratoires 3M Santé**
Boulevard de l'Oise
95029 Cergy-Pontoise Cedex
France
Tél : 01 30 31 85 77
Fax : 01 30 31 85 78
www.3msante.fr

Centre Information Clients
 **N°Azur 0 810 331 300**
Prix d'un appel local
www.3m.com/fr