

Fiche technique

Système de détection moléculaire 3M^{MC}

Composants du système de détection moléculaire MDS100 3M

- Instrument
- Élément chauffant à brancher à l'instrument
- Plateau de chargeur rapide
- Cordon d'alimentation et câble USB
- Fiche de sécurité et guide d'installation
- Logiciel

Trousse d'accessoires du système de détection moléculaire 3M – Comprise avec le système MDS100

- Pièce de bloc réfrigérant et plateau de bloc réfrigérant
- Outil d'encapsulage et de décapsulage – Lyse
- Outil d'encapsulage et de décapsulage – Réactif
- Support de tube vide pour lyse
- Support de tube vide de réactif

Autre accessoire du système de détection moléculaire 3M

- Pièce de bloc thermique à utiliser avec le double chauffe-bloc à sec

Autre matériel nécessaire au système – Non fourni par 3M

- Poste de travail informatisé et imprimante
 - Système d'exploitation : Microsoft® Windows® XP avec ensemble de services SP3, Vista^{MC} avec ensemble de services SP2 ou 7 (32 ou 64 bits)
 - UC : 2,0 GHz, RAM : 2 Go, Disque dur : 20 Go d'espace disque de libre, résolution : 1 024 x 768, lecteur CD/DVD et USB 2.0
- Pipetteur à 8 canaux (5,0 à 50 µl) et embouts
- Pipetteur à canal simple (5,0 à 50 µl) et embouts
- Chauffe-bloc à sec numérique ou analogique
 - Capacité de 2 blocs (39,1 x 20,3 x 8,9 cm)



Caractéristiques techniques de l'instrument

Caractéristiques électriques

Modèle MDS100	Valeur
Tension	24 V
Courant	2,5 A
Alimentation	Valeur
Tension d'entrée	100 à 240 V
Fréquences	50/60 Hz
Courant d'entrée maximal	1,5 A
Tension de sortie	24 V
Courant de sortie	2,5 A

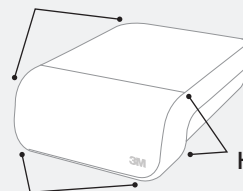
Conditions environnementales d'utilisation

Condition environnementale	Condition d'utilisation
Altitude	2000 m max.
Plage de températures d'utilisation	15 à 40 °C
Plage de températures d'entreposage	-10 à 60 °C
Humidité relative	30 à 80 %, sans condensation
Niveau de pollution	2
Installation (catégorie surtension)	II
Pour utilisation intérieure uniquement	

Dimensions

Longueur 292 mm (11,5 po)

Poids 4,3 kg (9,5 lb)



Connecteurs externes

Connecteur USB 2.0 de type B
Connecteur mâle : Ø int. de 2,1 mm;
Ø ext. de 5,5 mm

Hauteur 96 mm (3,8 po)

Largeur 213 mm (8,4 po)



Une solution complète fiable



Témoin matriciel et analyses par détection moléculaire 3M^{MC}

- ▶ *Salmonellae* pour analyse par détection moléculaire 3M
- ▶ *Listeria* pour analyse par détection moléculaire 3M
- ▶ *E. coli* O157 (y compris H7) pour analyse par détection moléculaire 3M
- ▶ Témoin matriciel pour analyse par détection moléculaire 3M

Homologations et validations

Études en cours visant la conformité aux exigences des PTM/Official Methods of Analysis de l'AOAC et de la norme AFNOR NF ISO 16140.

Solutions complètes

3M Sécurité alimentaire cumule plus de 25 années d'expérience au sein de l'industrie alimentaire dans le monde et offre un éventail complet de produits qui travaillent ensemble pour donner des résultats uniformes et fiables.

Renseignements pour commander

Numéro de référence	Description	Qté
MDS100	Instrument pour détection moléculaire 3M ^{MC} et trousse d'accessoires	1
Autres accessoires, compris dans la trousse d'accessoires		
MDSSLT	Plateau de chargeur rapide pour détection moléculaire 3M ^{MC}	1
MDSCBIN	Pièce de bloc réfrigérant pour détection moléculaire 3M ^{MC}	1
MDSCBT	Plateau de bloc réfrigérant pour détection moléculaire 3M ^{MC}	1
MDSCDL	Outil d'encapsulation et de décapsulage pour détection moléculaire 3M ^{MC} – Lyse	1
MDSCDR	Outil d'encapsulation et de décapsulage pour détection moléculaire 3M ^{MC} – Réactif	1
Autres accessoires – Non inclus dans la trousse		
MDSHBIN	Pièce de bloc thermique pour détection moléculaire 3M ^{MC}	1

Milieux d'enrichissement 3M^{MC}

- ▶ Bouillon d'eau peptonée tamponnée 3M (ISO)
- ▶ Bouillon de récupération de *Listeria* modifié et supplément

Produits de manipulation des échantillons 3M^{MC}

- ▶ Écouvillons-éponges environnementaux hydratés et secs 3M
- ▶ Éponges et bâtonnets-éponges hydratés et secs 3M
- ▶ Sacs d'échantillonnage 3M



Sécurité alimentaire /Food Safety

3M Center
Building 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
É.-U.
1 800 328-6553
www.3M.com/3MMolecularDetectionSystem

Sécurité alimentaire Compagnie 3M Canada

C.P. 5757
London (Ontario) N6A 4T1
Canada
1 800 364-3577

3M est une marque de commerce de 3M, utilisée sous licence au Canada.

Microsoft, Vista et Windows sont des marques déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays, utilisées sous licence au Canada. Veuillez recycler. Imprimé au Canada.

© 3M, 2011. Tous droits réservés.
70-2009-9490-6 1205-01271F