

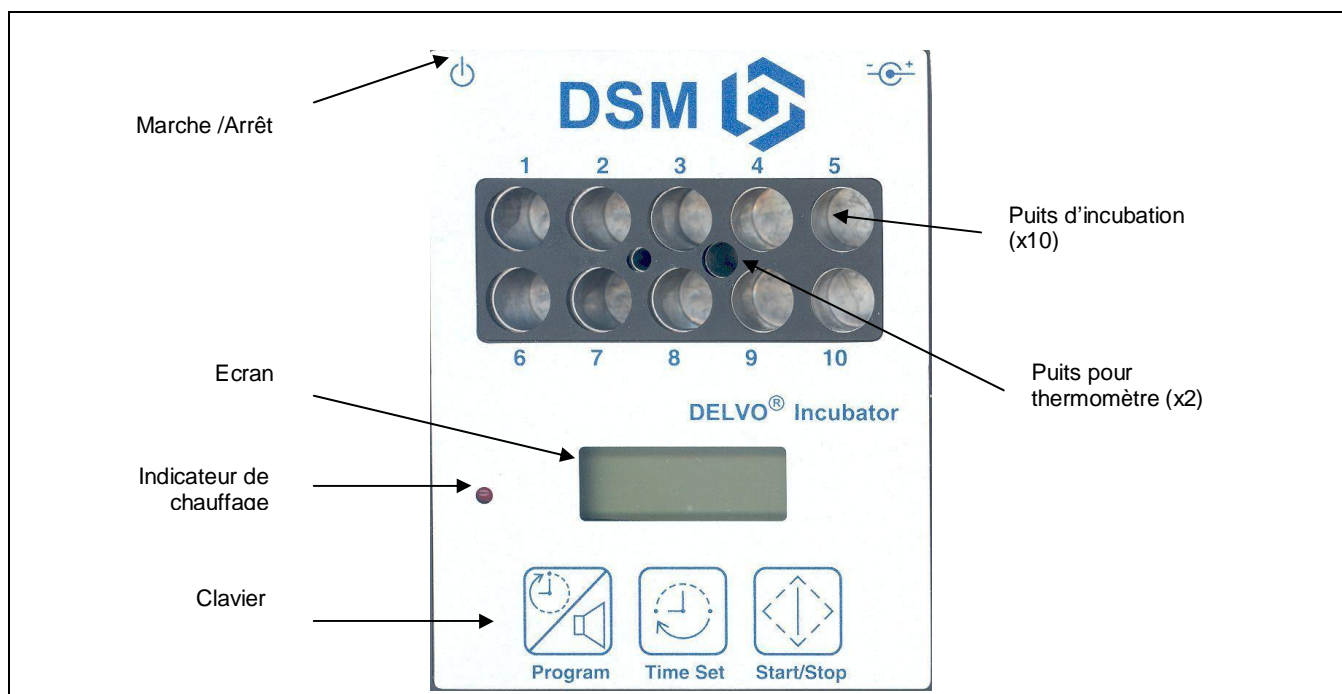
Incubateur MCI-212

Mode d'emploi - Incubateur sec pour ampoules de Delvotest®

INTRODUCTION

Delvotest® est un kit de détection des substances antibactériennes telles que résidus d'antibiotiques et sulfamides dans le lait. Pour réaliser ce test, une étape d'incubation à 64°C est nécessaire. L'incubateur sec MCI-212 (12 Volts dc 20 Watts) est destiné à incuber les ampoules de Delvotest®.

Un thermomètre et un minuteur lui sont intégrés. *Cordon automobile ou convertisseur 24Vdc disponibles sur demande. Vérifier la législation locale sur l'utilisation d'accessoire durant la conduite.*



BRANCHEMENT.

L'incubateur MCI-212 doit être utilisé à l'intérieur sur une surface plane et raccordé au transformateur 12Vdc AC/DC. Brancher le transformateur AC/DC sur le secteur à 115 ou 230 Vac, 50 ou 60 Hz. En pressant sur le bouton ON du MCI-212 le préchauffage de l'incubateur commence et l'écran indique : [PrE] [HEAT]. L'indicateur lumineux s'allume en rouge. Les touches sont inactivées durant le préchauffage. Après 5 minutes le voyant commence à clignoter, indiquant que la température est proche des 64°C programmés. Pour de meilleurs résultats du Delvotest® il est recommandé d'attendre encore 5 minutes pour que la température se stabilise à 64°C. L'incubateur est maintenant en mode continu et l'écran montre alternativement la température [64.x°C] / [cont] et il est prêt à être utilisé. Effectuer alors le Delvotest® conformément à son mode d'emploi.

APRES LE TEST

L'incubateur MCI-212 peut être éteint en pressant sur le bouton ON/OFF. En cas d'arrêt prolongé, on peut débrancher l'appareil de l'alimentation en 115 ou 230 Vac. Pour redémarrer le MCI-212 après tout programme, mettre sur OFF ou débrancher pendant au moins 5 secondes.

Bien qu'un soin optimal ait été accordé afin de veiller à ce que les informations fournies soient précises, aucun élément contenu ici ne peut être interprété comme impliquant une quelconque représentation ou garantie quant à la précision, à l'actualité ou à l'exhaustivité de ces informations. Le contenu du présent document est sujet à des changements sans préavis. Le présent document est non-contrôlé et ne sera pas automatiquement remplacé en cas de modification. Veuillez nous contacter pour obtenir la dernière version de ce document ou de plus amples informations.

Incubateur MCI-212

Mode d'emploi - Incubateur sec pour ampoules de Delvotest®

PRECAUTIONS LORS DE L'INCUBATION

L'incubateur doit être dans une salle à température constante (+10 à +35°C), il ne doit pas être placé près d'une fenêtre ouverte ou dans un courant d'air. Assurez-vous que les ampoules de Delvotest® sont bien insérées et qu'elles touchent le fond des puits de l'incubateur. Si d'autres tests doivent être effectués le même jour, l'incubateur doit rester allumé. Pour un meilleur résultat, il est recommandé de ne pas introduire de nouvelles ampoules froides qui pourraient baisser la température lorsqu'un test est démarré.

ALARME SONORE ET ARRÊT AUTOMATIQUE

Durant le mode continu, le MCI-212 peut être programmé pour donner une alarme sonore [**Snd**] et/ou pour couper automatiquement l'alimentation électrique [**Auto**] à la fin du temps d'incubation programmé.

Pour programmer l'alarme sonore ou la coupure d'alimentation :

- une courte pression sur la touche PROGRAM active le programme et montre la valeur mémorisée.
- De courtes pressions successives sur la touche PROGRAM font passer de [**Snd**] pour l'alarme sonore à [**Auto**] pour la coupure automatique de l'alimentation à la fin de l'incubation.
- Mémoriser la programmation en pressant pendant 2 secondes sur la touche PROGRAM (le buzzer retentit pendant les 2 secondes). Après environ 5 secondes, l'écran retourne au mode continu.

PROGRAMMATION DU TEMPS D'INCUBATION

Durant le mode continu, le minuteur du MCI-212 peut être programmé pour fixer le moment de l'alarme et/ou couper automatiquement le chauffage. Pour programmer le minuteur :

- Une courte pression sur TIME SET active la programmation et montre la valeur mémorisée.
- De courtes pressions successives sur TIME SET affichent depuis [**1.45**] 1 h 45 mn jusqu'à [**3.15**] par étapes de 15 minutes.
- Mémoriser la programmation en pressant pendant 2 secondes sur la touche TIME SET (le buzzer retentit pendant 2 secondes). Après environ 5 secondes, l'écran retourne au mode continu.

LANCER ET ARRÊTER LE PROGRAMME (MINUTEUR)

- Pour lancer le programme du MCI-212 (minuteur) presser sur la touche START/STOP pendant **1 seconde**. L'écran va montrer successivement : la température actuelle, la fonction programmée d'alarme sonore ou d'arrêt automatique et le temps restant.
- Pour arrêter le programme, presser sur la touche STOP. L'écran montre [StoP] clignotant, confirmer le stop en pressant et en maintenant appuyée la touche STOP. S'il n'y a pas de confirmation dans les 5 secondes le programme continue.
- Si l'alarme sonore du MCI-212 a été programmée [**Snd**], seule l'alarme sera audible et l'écran indiquera [**End**]. Pour arrêter l'alarme, presser sur la touche STOP. Ceci va ramener le MCI-212 au menu initial de départ (mode continu). Une nouvelle pression sur la touche START/STOP relance le minuteur avec les données mémorisées.
- Si l'arrêt automatique du MCI-212 a été programmé, un son sera audible et l'écran indiquera [**OFF**]. Pour arrêter l'alarme (et le programme) presser sur la touche STOP. Ceci va ramener le MCI-212 au menu initial de départ (mode continu). Une nouvelle pression sur la touche START/STOP relance le minuteur avec les données mémorisées.
- Les données programmées restent en mémoire quand l'appareil est éteint et débranché.

LECTURE DE LA TEMPERATURE ET AJUSTEMENTS

Si le MCI-212 a été réglé sur 64°C, la température peut être ajustée pendant le mode continu [**cont**] dans une fourchette de 63.0 à 65.0°C. Pour re-programmer le réglage de la température :

- Presser sur les touches PROGRAM et TIME SET en même temps pour augmenter la température.
- Presser sur les touches PROGRAM et START/STOP en même temps pour diminuer la température.

Bien qu'un soin optimal ait été accordé afin de veiller à ce que les informations fournies soient précises, aucun élément contenu ici ne peut être interprété comme impliquant une quelconque représentation ou garantie quant à la précision, à l'actualité ou à l'exhaustivité de ces informations. Le contenu du présent document est sujet à des changements sans préavis. Le présent document est non-contrôlé et ne sera pas automatiquement remplacé en cas de modification. Veuillez nous contacter pour obtenir la dernière version de ce document ou de plus amples informations.

Incubateur MCI-212

Mode d'emploi - Incubateur sec pour ampoules de Delvotest®

(Après environ 5 secondes l'écran retourne au mode continu). Dans le bloc métallique chauffant, il y a 2 autres puits pour y placer des thermomètres de vérification. Assurez-vous que le thermomètre correspond au diamètre du puits. Contacter votre correspondant DSM si vous avez besoin d'assistance.

MESSAGES D'ERREUR

Pendant une opération, le MCI-212 peut diagnostiquer de possibles défaillances. Un message d'erreur apparaît à l'écran. *L'incubateur continue de fonctionner.* Pour redémarrer le MCI-212 de tout programme, presser sur OFF ou débrancher pendant au moins 15 secondes. Contacter votre correspondant DSM si vous avez besoin d'assistance.

Les messages suivants peuvent apparaître :

[Lo °t] = Température trop basse. (Ce qui est normal durant le préchauffage)

[Hi °t] = Température trop haute.

STOCKAGE ET TRANSPORT

Le MCI-212 doit être transporté et conservé au sec et à température comprise entre 0 et 50°C. Eviter le gel et les chocs mécaniques.

NETTOYAGE

Nettoyer le MCI-212 avec un tissu sec. Ne pas utiliser d'eau ni d'autres liquides.

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter :

DSM Food Specialties

Dairy Ingredients

P.O. Box 1 2600 MA Delft

The Netherlands

Tel.: +31-15-2792355

Fax: +31-15-2793200

E-mail: info.dairy-ingredients@dsm.com

www.dsm-foodspecialties.com

Bien qu'un soin optimal ait été accordé afin de veiller à ce que les informations fournies soient précises, aucun élément contenu ici ne peut être interprété comme impliquant une quelconque représentation ou garantie quant à la précision, à l'actualité ou à l'exhaustivité de ces informations. Le contenu du présent document est sujet à des changements sans préavis. Le présent document est non-contrôlé et ne sera pas automatiquement remplacé en cas de modification. Veuillez nous contacter pour obtenir la dernière version de ce document ou de plus amples informations.