

Cavex Alginate Mixer 3

Manuel d'utilisation



Installation – Utilisation – Dépannage

Inhoudsopgave

INFORMATIONS GÉNÉRALES	2
AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ	2
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	2
MAINTENANCE	3
UNITÉ PRINCIPALE ET ACCESSOIRES	4
INSTALLATION	5
UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE	6
SIGNAUX DU CHARGEUR	6
DÉPANNAGE	7
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	8

Informations générales à l'intention de l'utilisateur

Félicitations pour l'achat de votre Cavex Alginate Mixer 3, mélangeur automatique de matériau d'empreinte à base d'alginate ! Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser l'Alginate Mixer 3. Une utilisation correcte garantit du matériau d'empreinte de meilleure qualité et augmente la durée de vie du mélangeur. Veillez donc à conserver le manuel d'utilisation dans un endroit sûr et à ce que les employés qui utilisent Cavex Alginate Mixer 3 soient dûment formés.

Important

Cavex Holland BV décline toute responsabilité en cas de performances inadéquates, de dommages ou d'accident résultant du non-respect des instructions de branchement ci-après, de l'utilisation de Cavex Alginate Mixer 3 pour d'autres matériaux que du matériau d'empreinte à base d'alginate ou du non-respect des consignes d'utilisation ci-après, de l'utilisation de pièces autres que celles fournies aux fins visées par Cavex, ou de réparations ou modifications autres que celles réalisées par des spécialistes désignés à cet effet par Cavex.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veillez respecter les consignes figurant dans le présent manuel pour une utilisation correcte et sûre de l'appareil. Accordez une attention particulière aux symboles d'avertissement suivants en rapport avec les descriptions de fonctionnement.



Danger

Ce message apparaît lorsqu'une utilisation incorrecte risque de provoquer des blessures corporelles graves si les instructions ne sont pas suivies correctement.



Avertissement

Ce message apparaît lorsqu'une utilisation incorrecte risque de provoquer des dégâts graves à l'appareil ou à d'autres objets si les instructions ne sont pas suivies correctement.



Attention

Ce message apparaît lorsqu'une utilisation incorrecte risque de provoquer des blessures corporelles légères si les instructions ne sont pas suivies correctement.

**Important**

Ce message apparaît lorsqu'une utilisation incorrecte risque de provoquer des dégâts légers à l'appareil ou à d'autres objets si les instructions ne sont pas suivies correctement.

**Avertissement**

Pour éviter tout risque de choc électrique, cet équipement doit être branché exclusivement à une prise secteur mise à la terre.



La législation de l'Union européenne, telle que mise en œuvre dans chaque État membre, exige que les produits électriques et électroniques hors d'usage portant la marque ci-contre soient mis au rebut séparément des déchets ménagers normaux. Cela concerne notamment les écrans et accessoires électriques, comme les câbles de signaux et les cordons d'alimentation. Lorsque vous devez mettre vos produits d'affichage au rebut, veuillez respecter les consignes des autorités locales et vous adresser au revendeur où vous avez acheté le produit ou, le cas échéant, respecter tout arrangement convenu entre vous. La marque relative aux produits électriques et électroniques ne s'applique qu'aux États membres de l'Union européenne actuels.

Explication des symboles graphiques

IEC60878 et ISO 3864-B.3.6 Avertissement Tension dangereuse



ISO 7000-0434 : Attention, consulter les documents d'accompagnement.



ISO 7000-1641 : Suivre les instructions d'utilisation ou consulter les consignes d'utilisation



IEC 60417 -5009 : Veille.



ISO 7010-W001 : Signal d'avertissement général.

MAINTENANCE**Alginate Mixer**

En cas de poussière ou de taches sur la surface du panneau de commande ou de l'appareil, veuillez nettoyer la surface à l'aide d'un chiffon sec ou humide. Pour les saletés difficiles à éliminer, il est recommandé d'utiliser un détergent neutre tel que de l'alcool isopropylique à 70 %.

**Important**

N'utilisez en aucun cas un solvant ou une huile volatile pour le nettoyage ; cela risquerait d'entraîner la décoloration des inscriptions figurant sur l'appareil.

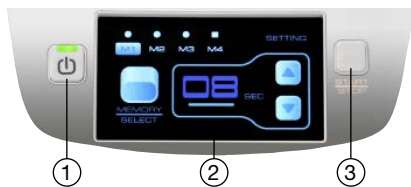
**Important**

Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation avant de procéder au nettoyage ou à l'entretien de l'appareil. Ne nettoyez jamais l'appareil en cours de fonctionnement du mélangeur.

Accessoires de mélange

Le gobelet mélangeur, la spatule et le bâtonnet mélangeur doivent être lavés à l'eau et séchés complètement après chaque utilisation. Avant d'utiliser la gobelet mélangeur, veuillez vérifier si le gobelet ou le couvercle est déformé ou ne peut pas être fermé correctement. Remplacez l'ancien gobelet par un nouveau si cela se produit.

UNITÉ PRINCIPALE ET ACCESSOIRES



1. Bouton de mise sous tension
Vert : l'appareil est prêt à l'emploi.
Orange : l'appareil est sous tension
2. Panneau d'affichage
3. Bouton Marche/Arrêt
4. Interrupteur principal
5. Fusible / Fusible de secours
6. Point de connexion du cordon d'alimentation
7. Cordon d'alimentation
8. Cavex Alginate Mixer 3
9. Spatule
10. Cuiller à poudre
11. Bâtonnet mélangeur
12. Bouteille de dosage de l'eau
13. Porte-accessoires
14. Gobelet mélangeur



⚠ Important
N'utilisez pas d'autre cordon d'alimentation sans l'autorisation du fabricant.

⚠ Avertissement
Ne modifiez pas cet appareil sans l'autorisation du fabricant.

INSTALLATION

Veillez suivre minutieusement les instructions ci-après afin de garantir le bon fonctionnement de l'appareil.

Conditions d'utilisation du système

1. Pour usage intérieur uniquement.
2. L'appareil doit être placé sur une surface stable et exempte de vibrations.
3. Vérifiez la tension avant utilisation. (CA 220~240V)



Attention

Veillez à installer et utiliser l'appareil avec les mains sèches.



Danger

Gardez les substances potentiellement dangereuses, comme des produits inflammables, des sources d'eau et des contaminants, à 30 cm au moins de l'appareil.

Vis de blocage du moteur

1. Retirez les deux vis de blocage du moteur situées au bas de l'appareil.
2. Vissez les deux vis de blocage du moteur dans les orifices situés à l'arrière de l'appareil pour un usage ultérieur.



Important

Si l'appareil doit être transporté ou envoyé en réparation, bloquez le moteur à l'aide des deux vis prévues à cet effet avant de le transporter, afin d'éviter tout dommage.



Important

Gardez l'appareil en position verticale lors du retrait et de l'installation des vis, afin de ne pas déséquilibrer le moteur

Branchement

Vérifiez les exigences de tension de l'appareil et de la source d'alimentation, et assurez-vous que l'interrupteur principal est à l'arrêt avant de brancher le cordon d'alimentation.



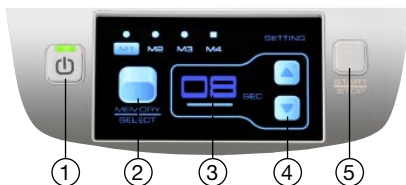
Danger

L'utilisation d'une tension incorrecte entraîne un danger de choc électrique, d'incendie ou d'endommagement de l'appareil.



UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE

1. Bouton de mise sous tension
2. Bouton Mémoire/Mode
3. Panneau d'affichage
4. Boutons de temps (Haut/Bas)
5. Bouton Marche/Arrêt



(A) Mise sous tension

1. Mettez l'appareil sous tension à l'aide de l'interrupteur principal ; l'appareil se met en mode de veille.
2. Appuyez sur le bouton de mise sous tension et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes pour allumer l'écran. Lorsque le logo est apparu en mode défilant, le mode et le temps de mélange sont programmés et affichés sur l'écran, indiquant que le mélangeur est prêt à l'emploi.



Attention

N'utilisez jamais l'appareil sans gobelet mélangeur ou avec un gobelet mélangeur vide, cela déséquilibrerait le moteur. Gardez toujours l'appareil hors tension pour éviter tout mélange accidentel alors que la machine est vide.

(B) Gobelet mélangeur

1. Placez le couvercle sur le gobelet mélangeur et fermez-le en le tournant à fond dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. Assurez-vous que l'ouverture du couvercle est dégagée.
3. Assurez-vous que l'extérieur du gobelet mélangeur est propre et sec.



(C) MÉLANGE

1. Vérifiez que le gobelet mélangeur est bien fermé.
2. Placez le gobelet mélangeur préparé fermement dans la cuve de mélange.
3. Fermez le couvercle de l'appareil et vérifiez que le temps de mélange correct est programmé.
4. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour démarrer le cycle de mélange.
5. Attendez le signal sonore avant d'ouvrir le couvercle. Extrayez le mélange d'alginate du gobelet mélangeur à l'aide d'une spatule et appliquez.

SIGNAUX DE CHARGE



Attention

En cas de sons ou conditions anormaux pendant le fonctionnement de l'appareil, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt et mettez fin immédiatement à l'utilisation.

Remarque: *Le gobelet mélangeur, la spatule et la barre mélangeuse doivent être lavés à l'eau et séchés complètement après chaque utilisation.*

Remarque: *Pour arrêter l'opération en cours, appuyez sur le bouton Start/Stop.*

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
L'appareil ne s'allume pas	Le cordon d'alimentation n'est pas branché ou l'interrupteur principal est en position Arrêt	Branchez le cordon d'alimentation et vérifiez l'interrupteur principal
	Le fusible a sauté	Examinez le fusible et remplacez-le au besoin
Sons ou vibrations anormaux en cours de fonctionnement	Les vis de blocage du moteur au bas de l'appareil n'ont pas été retirées	Retirez les vis de blocage du moteur comme indiqué à la page 5
	La machine est utilisée sans gobelet mélangeur ou avec un gobelet vide	Interrompez le fonctionnement
	Le couvercle du gobelet mélangeur n'est pas bien serré	Interrompez le fonctionnement et fermez le couvercle complètement
	Engrenages défectueux	Renvoyez l'appareil au vendeur pour réparation
Le panneau d'affichage ne s'allume pas	Carte CPU défectueuse	Renvoyez l'appareil au vendeur pour réparation
Le démarrage de l'appareil est retardé	Carte CPU défectueuse	Renvoyez l'appareil au vendeur pour réparation
Le gobelet mélangeur ne ferme pas ou ne s'ouvre pas correctement	Le gobelet mélangeur est déformé	Veillez remplacer le gobelet
	Trou d'air bloqué dans le couvercle	Libérez le trou d'air
Mauvais résultats de mélange	Ratio alginate-eau-temps incorrect	Reportez-vous aux instructions du fournisseur d'alginate
	Une ou plusieurs étapes sont incorrectes	Reportez-vous à la section Utilisation du panneau de commande à la page 6
	Alginate de mauvaise qualité ou périmé	Utilisez un nouveau lot d'alginate
	Vitesse de rotation détériorée	Renvoyez l'appareil au vendeur pour réparation
L'écran affiche le message E1	Le couvercle du mélangeur n'est pas complètement fermé	Ouvrez le couvercle et refermez-le complètement
	Microrupteur défectueux	Renvoyez l'appareil au vendeur pour réparation
L'écran affiche le message E2	La bride du couvercle du mélangeur ne fonctionne pas	Ouvrez le couvercle et refermez-le complètement
	Microrupteur défectueux	Renvoyez l'appareil au vendeur pour réparation
L'écran affiche le message E3	Plateforme de fonctionnement instable	Vérifiez que la plateforme de fonctionnement est stable
	Microrupteur défectueux	Renvoyez l'appareil au vendeur pour réparation
Lorsque l'appareil doit être envoyé en réparation, veuillez envoyer l'appareil complet, cordon d'alimentation compris pour inspection.		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Numéro de modèle	Cavex Alginate Mixer 3
Plage de la minuterie	1 ~ 20 sec.
Modes de mélange	4
Vitesse	max. 3,600 rpm
Capacité du gobelet mélangeur	25 ~ 100 g / gobelet
Dimensions (lxbxh)	273 x 219 x 309 mm
Poids net	16.8 kg
Puissance nominale	AC 220~240V
Niveau de protection contre les chocs électriques	Class I
Calibre du fusible	250V, 6.3A

Cavex Holland BV

Fustweg 5
2031 CJ Haarlem
The Netherlands
T +31 23 530 77 00
dental@cavex.nl
www.cavex.nl



ZYAT546.01F.00 - June 2019