

## **Emmi-04D, Emmi-05P, Emmi-D21**

**Code : 001390569**



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.



Le décret relatif aux batteries usagées impose au consommateur de déposer toutes les piles et tous les accumulateurs usés dans un centre de collecte adapté (ordonnance relative à la collecte et le traitement des piles usagées). Il est recommandé de ne pas les jeter aux ordures ménagères !



Les piles ou accumulateurs contenant des substances nocives sont marqués par le symbole indiqué ci-contre signalant l'interdiction de les jeter aux ordures ménagères.

Les désignations pour le métal lourd sont les suivantes : **Cd** = cadmium, **Hg** = mercure, **Pb** = plomb. Vous pouvez déposer gratuitement vos piles ou accumulateurs usagés dans les centres de collecte de votre commune, dans nos succursales ou dans tous les points de vente de piles ou d'accumulateurs ! Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement !

### **Note de l'éditeur**

Cette notice est une publication de la société Conrad, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/France.

Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.  
Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

**Pour tout renseignement, contactez notre service technique au 0892 897 777**

© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/05-16/EG

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

EM 600 – Elimine les dépôts, les graisses, les pigments, la cire. Solution à 1-10 %  
EM 700 – Elimine les salissures et l'oxydation. Solution à 5 %

Respectez les consignes d'utilisation de ces produits !

Nous déclinons toute responsabilité concernant les pièces nettoyées dans l'appareil avec des produits de nettoyage d'autres fabricants.

prise électrique. Pour un nettoyage optimal et en profondeur de vos objets, nous recommandons l'utilisation des produits de nettoyage EMAG (voir paragraphe 5). Placez les objets à nettoyer dans le panier en plastique puis insérez celui-ci dans la cuve remplie d'eau. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour mettre l'appareil en marche puis réglez la durée de nettoyage nécessaire à l'aide de la touche (4) (durées possibles : 5/10/15 min). Le témoin de fonctionnement s'allume sur l'écran. S'il est nécessaire d'augmenter la température, appuyez sur la touche (2). L'eau chauffe jusqu'à une température maximale de 60 °C. Pour éviter tout risque de surchauffe, la montée en température s'arrête automatiquement au bout de 45 minutes. En cas de surchauffe, le témoin s'allume en rouge : débranchez alors l'appareil. Une fois le nettoyage terminé, retirez le panier de la cuve et rincez-le sous le robinet. Si vous ne souhaitez plus l'utiliser dans l'immédiat, débranchez la fiche de la prise : la fonction Stand-by s'éteint et l'appareil est arrêté. En cas de non-utilisation prolongée de l'appareil, videz la cuve et essuyez-la avec un chiffon.

## 5. Produits de nettoyage

### Exemples d'objets adaptés au nettoyage par ultrasons

- Bijoux, éléments d'appareils auditifs, lunettes (attention : évitez le contact direct des verres avec le fond en acier de la cuve !)
- Stylos à encre de Chine, instruments de dessin
- Prothèses dentaires, appareils dentaires
- Têtes de rasoirs électriques
- Eléments de mécanique de précision, éléments d'une arme (magasin, douilles, perceur, ressorts)

### Accessoires de nettoyage

Il existe un produit adapté à chaque processus de nettoyage ; ces produits permettent d'intensifier le processus de nettoyage. Ils sont disponibles auprès de votre revendeur EMAG.

EMAG vous recommande les produits concentrés suivants, à choisir en fonction de l'utilisation :



- EM 070 – Pour le domaine dentaire et le nettoyage des prothèses à domicile. Solution à 1 %
- EM 080 - Lunettes, bijoux, verres optiques, stylos à encre de Chine, rotules, petits outils et instruments, petites pièces de précision, têtes de rasoir à sec, solution à 1 % (lentilles de contact exclues)
- EM 100 – Concentré désoxydant pour l'argent, entre autres
- EM 200 – Concentré désinfectant pour instruments, entre autres. Solution à 1 %
- EM 202 – Elimine le calcaire, la rouille, le silicate, les oxydes métalliques, les phosphates. Solution à 5 %
- EM 300 – Super Plus – Pour les cas très difficiles (montures, charnières, roulements, éléments d'armes, douilles, laiton, etc.). Solution à 1 %
- EM 303 – Pour platine électriques. Solution à 1-5 %
- EM 404 – Nettoyant spécial alu et fonte injectée (carburateur, blocs moteur, etc.). Solution à 1-5 %

La nouvelle génération d'appareils de nettoyage à ultrasons

Utilisation simple grâce à l'interrupteur à bouton-poussoir  
Réglage numérique de la durée avec arrêt automatique  
Nettoyage ultra-efficace

Design élégant et grande efficacité

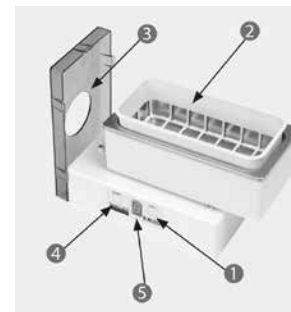
## 1. Description de l'appareil

### 1.1 Emmi-04D



- 1 Marche/Arrêt
- 2 Durée
- 3 Panier
- 4 Couvercle

### 1.2 Emmi-05P



1. Touche Set
2. Panier
3. Couvercle
4. Touche Reset
5. Affichage en min

### 1.3 Emmi-D21



1. Marche/arrêt
2. Montée en température
3. Fonctionnement
4. Durée
5. Couvercle

## 2 Caractéristiques techniques / Utilisation

Paramètre	Emmi 04D	Emmi 05P	Emmi D21
Capacité de la cuve (L)	0,6	0,5	2,0
Dimensions intérieures de la cuve			
Longueur (mm)	160	175	185
Largeur (mm)	90	80	150
Profondeur (mm)	50	40	80
Dimensions de l'appareil			
Longueur (mm)	193	190	265
Largeur (mm)	120	100	230
Hauteur (mm)	123	124	180
Alimentation électrique	230 V~/ 50 Hz	230 V~/ 50 Hz	230 V~/ 50 Hz
Classe de protection	IP20	IP20	IP20
Puissance absorbée (W)	Max. 50	Max. 50	Max. 80
Durée réglable (min)	90-180-280-380-480 s	1 - 9	5-10-15

Sous réserve de modifications techniques



## 3 Utilisation conforme

Le produit doit être utilisé pour les usages présentés dans les catalogues et les descriptions techniques (nettoyage des objets spécifiés dans cette notice), et uniquement avec les accessoires et composants recommandés ou autorisés par EMEG AG. Toute utilisation différente n'est pas conforme. EMAG AG décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non-conforme et ne garantit pas le bon fonctionnement des composants dans ce cas. Pour une utilisation conforme, veuillez respecter toutes les consignes figurant dans cette notice. Pour un fonctionnement parfait et sécurisé de l'appareil, respectez les conditions de transport, de stockage, d'installation, de montage, de fonctionnement et d'entretien. Effectuez les contrôles périodiques, conformément à BGV A3. Installez l'appareil de manière à conserver un accès à la fiche électrique.

Une utilisation non-conforme de l'appareil peut provoquer des dommages matériels ou des blessures corporelles, potentiellement mortelles. Pour une utilisation conforme de l'appareil,

respectez les consignes suivantes :

- Faites fonctionner l'appareil uniquement avec la tension réseau précisée sur la plaque signalétique située à l'arrière de l'appareil (dans la prise de terre).
- N'utilisez jamais de produits chimiques inflammables ou agressifs (acides par exemple) pour le nettoyage.
- Ne touchez pas le produit de nettoyage pendant le nettoyage.
- En cas d'avaries de transport, ne raccordez pas l'appareil au réseau électrique.
- Ne nettoyez aucun élément vivant (ongles, animaux, etc.) dans l'appareil.
- Remplissez la cuve avec un niveau de liquide suffisant (jusqu'à 1 cm du bord) avant de faire fonctionner l'appareil.
- L'appareil ne convient pas pour une utilisation en continu.
- L'appareil doit être utilisé en intérieur uniquement, et dans un environnement sec.
- La chaleur présente sur les bords supérieurs de la cuve après une longue durée de fonctionnement est normale.
- Ne placez pas les objets directement dans la cuve, utilisez toujours le panier.

## 4. Mode d'emploi

### Emmi 05P

Remplissez la cuve d'eau et insérez la fiche dans une prise électrique.

Pour un nettoyage intensif de vos objets, utilisez les produits de nettoyage recommandés (voir paragraphe 5). Pour le nettoyage de lunettes ou prothèses dentaires, utilisez le panier fourni (2). Appuyez sur le bouton Set (1) pour régler la durée de nettoyage et faire démarrer l'appareil. Chaque pression sur la touche Set augmente la durée de nettoyage de 1 minute. La durée maximale est de 9 minutes. Pour programmer la durée, tenez compte du degré de salissure et du type d'objet à nettoyer. Lorsque la durée programmée est écoulée, l'affichage numérique indique « 0 » et le processus de nettoyage s'interrompt automatiquement. La cuve est détachable, et donc facile à remplir et à vider. Une fois le nettoyage terminé, retirez les objets de la cuve et rincez-les sous le robinet pour éliminer les particules restées collées. Il est conseillé de vider ensuite la cuve, de la rincer rapidement et de l'essuyer avec un chiffon. Evitez que l'eau ne pénètre dans l'appareil via les fentes d'aération situées sur le corps de l'appareil.

### Remarque :

Respectez une durée de dégazage après avoir versé l'eau, en fonction de son degré de dureté : faites fonctionner l'appareil rempli d'eau pendant quelques minutes avant de placer les objets.

### Emmi 04D

Remplissez la cuve d'eau du robinet jusqu'au marquage puis insérez la fiche dans une prise électrique. Pour un nettoyage optimal et en profondeur de vos objets, nous recommandons l'utilisation des produits de nettoyage EMAG (voir paragraphe 5). Placez les objets à nettoyer dans le panier puis insérez celui-ci dans la cuve remplie d'eau. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour mettre l'appareil en marche puis réglez la durée de nettoyage nécessaire, en fonction du degré de salissure des objets (durées possibles : 1, 3, 5, 7, 9 min). Une fois cette durée écoulée, enlevez le panier de la cuve et rincez-le sous le robinet. L'appareil est alors en position Stand-by (veille). Si vous ne souhaitez plus l'utiliser dans l'immédiat, débranchez la fiche de la prise : la fonction Stand-by s'éteint et l'appareil est arrêté. En cas de non-utilisation prolongée de l'appareil, videz la cuve et essuyez-la avec un chiffon.

### Emmi D21

Remplissez la cuve avec de l'eau du robinet ; le niveau de l'eau doit être situé entre les repères MIN±MAX et les objets à nettoyer doivent être recouverts d'eau. Insérez ensuite la fiche dans une