

CAPP

CRS-21A



USER MANUAL

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce manuel fournit des informations importantes sur la sécurité de l'agitateur magnétique. Il doit être conservé à proximité de l'appareil pour une consultation rapide et facile. Cet instrument permet de mélanger des liquides jusqu'à un volume de 10 litres (H₂O).

2. UTILISATION PRÉVUE

Cet agitateur magnétique est idéal pour le mélange, l'agitation, les titrages, la préparation de solutions pour un usage particulier, etc.

REMARQUE : Avant d'utiliser l'instrument, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation. Ce manuel est destiné à faciliter l'utilisation et l'entretien de l'appareil et non à le réparer. Pour toute réparation, veuillez contacter le fournisseur.

3. SYMBOL

 Avertissement	 Déchets électriques
---	---

4. ACCESSOIRES STANDARD

- Adaptateur d'alimentation
- Manuel d'utilisation du produit et carte de garantie
- Barre d'agitation magnétique (25mm)

5. CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- Le puissant moteur à courant continu offre une vitesse constante dans des conditions de charge variables.
- Vitesse variable de 400 à 2200 tours/minute avec un temps de fonctionnement infini
- Faible encombrement permettant d'économiser un espace précieux sur l'établi

Type de moteur	Moteur à courant continu
Gamme de vitesse	400 à 2200 tr/min
Capacité d'agitation maximale (H ₂ O)	Jusqu'à 10 L
Nombre de positions d'agitation	1
Mode temps	Fonctionnement continu
Dimensions de la plaque de montage	140 mm
Matériau de la plaque de montage	Dessus en acier inoxydable avec revêtement céramique
Dimensions	248 x 156 x 92 mm
Classe de protection	IP 21
Températures ambiantes admissibles	5 - 40 °C
Humidité relative admissible	≤80%
Poids	1,5 kg
Altitude	Utilisation jusqu'à une altitude de 2000 m au-dessus du niveau de la mer (MSL)
Degré de pollution	2
Environnement	Utilisation à l'intérieur uniquement
Détails de l'adaptateur d'alimentation	Entrée : 100-240VAC, 50/60Hz, Sortie : 24V --- 1.5A

Taille maximale recommandée pour les barres	Vitesse maximale
25 mm	2200 RPM
35 mm	1800 RPM
50 mm	1500 RPM
60 mm	1000 RPM

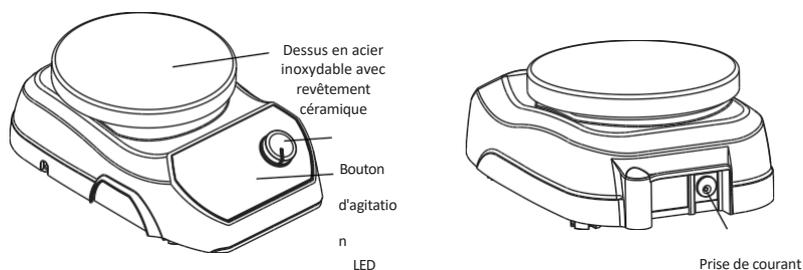
6. INSTALLATION

Retirez délicatement l'emballage supérieur et sortez l'agitateur en le tenant par le bas. Lors de la première utilisation de l'appareil, veillez à ce que tous les accessoires d'emballage soient retirés du produit. Conservez tous les emballages en lieu sûr pendant au moins deux ans à des fins de garantie.

7. FONCTIONNEMENT

METTRE L'APPAREIL EN MARCHÉ

Après avoir branché l'adaptateur d'alimentation à l'arrière de l'appareil comme indiqué dans l'image ci-dessous, allumez l'alimentation principale et tournez le bouton vers la droite jusqu'à ce qu'un "clic" se fasse entendre.



OPÉRATION DE DÉMARRAGE/ARRÊT

Une fois que toutes les procédures préalables ont été effectuées. Pour DÉMARRER l'opération, allumez l'alimentation principale et tournez le bouton vers la droite jusqu'à ce qu'un "clic" se fasse entendre, ce qui signifie que l'agitateur est prêt à régler la vitesse. La vitesse peut être augmentée progressivement de 400 RPM à 2200 RPM en tournant le bouton de gauche à droite et pour diminuer la vitesse, tourner le bouton de droite à gauche. Cet appareil fonctionne en mode continu (pour un temps infini).

8. PRÉCAUTION DE SÉCURITÉ

Avertissement : Ces produits ne doivent être utilisés que dans les conditions de fonctionnement spécifiées dans le manuel.

1. Placez l'appareil sur une surface plane, stable, propre, non glissante et à l'épreuve du feu.
2. Veillez à ce que seul le personnel formé utilise l'appareil. Conservez le manuel d'instructions dans un endroit facilement accessible.
3. Attention aux effets possibles des champs magnétiques sur les stimulateurs cardiaques, données

les médias, etc.

4. Des procédures de sécurité (y compris, mais sans s'y limiter, le débranchement des prises lorsqu'elles ne sont pas utilisées) et des plans d'intervention d'urgence doivent être mis en place pour faire face à la pire des éventualités.
5. Soulevez correctement l'appareil avec les deux mains lorsque vous le déplacez ou l'installez. En outre, l'appareil ne doit être déplacé qu'une fois qu'il a atteint la température ambiante.
6. Portez votre équipement de protection individuelle en fonction de la catégorie de danger des supports à traiter. Dans le cas contraire, il existe un risque de :
 - Éclaboussures et évaporation de liquides.
 - Ejection des pièces.
 - Le dégagement de gaz toxiques ou combustibles.
7. La surface supérieure doit être propre et intacte. Portez des gants de protection pour nettoyer l'appareil. Utilisez un chiffon doux pour le nettoyage.
8. N'pas de béccher, de flacon, de barre d'agitation ou tout autre composant endommagé. Cela pourrait nuire à l'efficacité de l'appareil.
9. Réduire la vitesse si :
 - Si le produit éclabousse le récipient en raison d'une vitesse élevée.
 - Si l'appareil ne fonctionne pas correctement.
 - Si le conteneur se déplace sur la plaque de base.
10. Ne déplacez pas l'appareil lorsqu'est connecté à l'alimentation électrique ou pendant son fonctionnement.
11. Veillez à ce que le produit ne soit utilisé que pour l'opération spécifiée. Il ne doit pas être utilisé pour secouer des solutions dangereuses ou réactives.

9. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Maintenir la surface supérieure propre. Utiliser un nettoyeur non abrasif. Les déversements d'alcali, d'acide fluorhydrique ou d'acide phosphorique peuvent endommager le plateau et entraîner une panne. Débranchez l'appareil et éliminez rapidement les déversements. Ne pas immerger l'appareil pour le nettoyer.

10. DÉCLARATION DE GARANTIE

Ce produit est garanti contre les défauts de matériaux et de fabrication. Votre produit sera dûment réparé sur notification rapide dans le respect des conditions suivantes :

La garantie est invalidée par toute modification non effectuée en usine, ce qui met immédiatement fin à toute responsabilité de notre part pour les produits ou les dommages causés par leur utilisation. Le client est responsable du produit ou de l'utilisation des produits ainsi que de toute surveillance nécessaire à la sécurité. Sur demande, les produits doivent être

renvoyés au distributeur dans un emballage soigné et assuré et tous les frais d'expédition doivent être payés.

REMARQUE : Certains États n'autorisent pas la limitation de la durée des garanties implicites ni l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Cette garantie est donnée expressément en lieu et place de toute autre garantie, expresse ou implicite.

L'acheteur convient qu'il n'y a pas de garantie de qualité marchande ou d'adéquation à l'usage prévu et qu'il n'y a pas d'autres recours ou garanties implicites allant au-delà de la description figurant au recto de l'accord. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial.

Les produits reçus sans l'autorisation appropriée ne seront pas traités dans le cadre de la garantie ou du service. Tous les articles retournés pour réparation doivent être envoyés en port payé dans l'emballage d'origine ou dans un autre emballage approprié, remboursé pour éviter tout dommage. Nous ne serons pas responsables des dommages causés par un emballage inadéquat.

REMARQUE : Cette garantie n'est valable que si elle est enregistrée auprès du fournisseur dans les 30 jours suivant la date d'achat.

Pour plus de détails concernant la période de garantie, veuillez vous référer à la carte de garantie fournie avec le produit.

11. ÉLIMINATION DES PRODUITS

Si le produit doit être , il convient de respecter les dispositions légales en vigueur.

Informations sur l'élimination des appareils électriques et électroniques dans la Communauté européenne. La

mise au rebut des appareils électriques est réglementée au sein de la Communauté européenne par les législations nationales.

les réglementations basées sur la directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Conformément à cette réglementation, tous les appareils fournis après le 13.06.05 dans le interentreprises, auxquels ce produit est affecté, ne peuvent plus être éliminés avec les déchets municipaux ou domestiques. Ils sont marqués du symbole suivant pour l'.



Les règles d'élimination au sein de l'UE pouvant varier d'un pays à l'autre, veuillez contacter votre fournisseur si nécessaire.

CE

CAPP

AHN Biotechnologie GmbH
Uthleber Weg 14
D-99734 Nordhausen
Allemagne

Téléphone : +49(0)3631/65242-0
+49(0)3631/65242-0 Fax :
+49(0)3631/65242-90

Courrier électronique : info@ahn-bio.com
www.ahn-bio.com