

AGITATEURS MAGNÉTIQUES MULTIPOSTES - PILOTAGE EXTERNE

Conçu pour les analyses de série mais également pour tous types d'applications chimiques, biotechniques ou médicales.
Développé pour vous aider dans votre travail quotidien au laboratoire et pour un travail continu sans aucun compromis.



MIXdrive 6 / MIXdrive 15 / MIXdrive 60

Agitateur magnétique ultraplat, avec entraînement 2mag à induction
100% exempt d'usure et de maintenance pour un mélange vigoureux de solutions.

- Agitateur magnétique sans usure, jusqu'à +200 °C
- Immergeable jusqu'à +95 °C
- Intégrable
- Résistante maximale
- Conçu et Made in Germany

magnetic motion



Modèle	MIXdrive 6	MIXdrive 15	MIXdrive 60
Postes d'agitation	6	15	60
Distance des postes d'agitation	130 mm	65 mm	32,5 mm
Capacité d'agitation/par poste	1 - 3.000 ml		1 - 500 ml
Puissance d'agitation (max.)	40 W		
Matériau boîtier	acier inoxydable		
Conditions admissibles (Basic)	-10 à +50 °C à l'air, +50 °C immergé dans l'eau		
Conditions admissibles (HT)	+200 °C à l'air, +95 °C immergé dans l'eau		
Tension de fonctionnement (max.)	48 VDC		
Dimensions (LxH)	245 x 375 x 38 mm		
Indice de protection	IP68		
Poids à l'expédition (brut) env.	8,9 kg	9,5 kg	9,7 kg
N ° de commande (Basic)	40006	40015	40060
N ° de commande (HT)	40206	40215	40260

Fabrications individuelles et autres tailles d'appareils sur demande.
3 ans de garantie sur le matériel et la fabrication.

Sous réserve de modifications techniques. Pas de responsabilité pour erreurs d'impression ou d'orthographe.

MIXdrive 6

6 postes d'agitation, pour un travail simultané avec
6 fioles Erlenmeyer, distance des postes d'agitation 130 mm.

MIXdrive 15

15 postes d'agitation, pour un travail simultané avec 15 béchers
15x250ml (forme haute), distance des postes d'agitation 65 mm.

MIXdrive 60

60 (6x10) postes d'agitation, pour un travail simultané avec
60 tubes à essai, idéal pour intégration en systèmes.,
distance des postes d'agitation 32,5 mm.

Vitesse 100% synchronisée, agitation sans secousses même
aux vitesses les plus lentes. Boîtier entièrement fermé et
hermétique en acier inoxydable, IP68, étanche à l'eau, aux
poussières et aux microbes, de construction robuste, facile de
nettoyage et résistance maximale, immergeable à l'eau
ou bains d'huile, pour emploi en étuves à CO₂ et fours.

Disponible en 2 plages de températures:

MIXdrive **Version Basic** jusqu'à +50 °C, MIXdrive **Version HT**
jusqu'à +95 °C dans bains-marie et jusqu'à +200 °C dans fours,
autres dimensions individuelles sur demande.

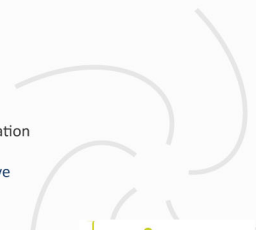
Commander séparément l'unité de contrôle!

Unités de contrôle compatibles

MIXcontrol eco
MIXcontrol eco DINrail
MIXcontrol 20
MIXcontrol 40

Accessoires

ASTEROID 40 - Barreaux d'agitation
Barre d'extraction PTFE
Câble d'extension pour MIXdrive



UNITÉS DE CONTRÔLE POUR AGITATEURS MAGNÉTIQUES MIXdrive

Conçues pour agitateurs magnétiques 2mag MIXdrive. Pour les applications chimiques, biotechniques et médicaux de toutes sortes.



MIXcontrol eco

Unité de contrôle pour des petits et moyens volumes
et connexion avec un agitateur magnétique MIXdrive.

- Agitateur magnétique à prix optimal
- 100 à 1.200 tr/min
- SoftStart

magnetic motion



Modèle	MIXcontrol eco
Plage de vitesse	120 - 1.200 tr/min
Puissance d'agitation (max.)	10 W
Réglage de la puissance	-
Matériau boîtier	Plastique
Conditions admissibles	0 °C à +40 °C (à 80% d'humidité)
Alimentation électrique	100-240 V / 50-60 Hz / 0,75 A
Dimensions (LxIxH)	65 x 50 x 45 mm
Indice de protection	IP20
Poids à l'expédition (brut)	env. 0,5 kg
N ° de commande	90100

Fabrications individuelles et autres tailles d'appareils sur demande.
3 ans de garantie sur le matériel et la fabrication.

Sous réserve de modifications techniques. Pas de responsabilité pour erreurs d'impression ou d'orthographe.

Unité de contrôle avec capacité d'agitation de 10 Watt,
plage de vitesse de 100 à 1.200 tr/min, procédure SoftStart
pour un démarrage sûr et en douceur du barreau d'agitation.

Interfaces (0-10 Volt, RS232, Ethernet) et adaptations
individuelles du software sur demande.

Moteurs d'agitation compatibles

MIXdrive 1
MIXdrive 1 eco
MIXdrive 1 XS
cuvette MIXdrive 1
MIXdrive 6
MIXdrive 15
MIXdrive 60

UNITÉS DE CONTRÔLE POUR AGITATEURS MAGNÉTIQUES MIXdrive

Conçues pour agitateurs magnétiques 2mag MIXdrive. Pour les applications chimiques, biotechniques et médicaux de toutes sortes.



MIXcontrol eco DINrail

Unité de contrôle pour installation en armoire électrique et rail DIN.

- 🌀 Installation en armoire électrique et rail DIN
- 🌀 100 à 1.200 tr/min
- 🌀 SoftStart

magnetic motion



Modèle	MIXcontrol eco DINrail
Plage de vitesse	120 - 1.200 tr/min
Puissance d'agitation (max.)	10 W
Réglage de la puissance	-
Matériau boîtier	Plastique
Conditions admissibles	0 °C à +40 °C (à 80% d'humidité)
Tension de fonctionnement (max.)	24 VDC
Dimensions (LxIxH)	24 x 100 x 120 mm
Indice de protection	IP20
Poids à l'expédition (brut)	env. 0,5 kg
N ° de commande 0-10 V	90150
N ° de commande avec potentiomètre	90140

Fabrications individuelles et autres tailles d'appareils sur demande.
3 ans de garantie sur le matériau et la fabrication.

Sous réserve de modifications techniques. Pas de responsabilité pour erreurs d'impression ou d'orthographe.

Unité de contrôle économique pour installation en armoire électrique et rail DIN pour des petits à moyens volumes et connexion avec un agitateur magnétique MIXdrive, livrable avec interface analogique 0-10 Volt pour fonction ON/OFF et réglage de la vitesse ou en alternative avec bouton conventionnel de régulation.

Unité de contrôle avec capacité d'agitation de 10 Watt, plage de vitesse de 100 à 1.200 tr/min, procédure SoftStart pour un démarrage sûr et en douceur du barreau d'agitation.

En option avec interface RS232.

Moteurs d'agitation compatibles

MIXdrive 1
MIXdrive 1 eco
MIXdrive 1 XS
cuvetteMIXdrive 1
MIXdrive 6
MIXdrive 15
MIXdrive 60

UNITÉS DE CONTRÔLE POUR AGITATEURS MAGNÉTIQUES MIXdrive

Conçues pour agitateurs magnétiques 2mag MIXdrive. Pour les applications chimiques, biotechniques et médicaux de toutes sortes.



MIXcontrol 20

Unité de contrôle universelle pour la connexion d'1 agitateur magnétique MIXdrive.

- Capacité d'agitation de 20 Watt
- Réglage de la puissance en 4 pas (25/50/75/100%)
- Plage de vitesse 100 - 1.600 tr/min
- Conçu et Made in Germany

magnetic motion



Modèle	MIXcontrol 20
Plage de vitesse	100 - 1.600 tr/min
Puissance d'agitation (max.)	20 W
Réglage de la puissance	4-pas (25/50/75/100%)
Matériau boîtier	acier inoxydable
Conditions admissibles	0 °C à +40 °C (à 80% d'humidité)
Alimentation électrique	100-240 V / 50-60 Hz / 1,5 A
Dimensions (LxH)	200 x 155 x 38 mm
Indice de protection	IP20
Poids à l'expédition (brut)	env. 1,4 kg
N ° de commande	90200
N ° de commande RS232	90210

Fabrications individuelles et autres tailles d'appareils sur demande.
3 ans de garantie sur le matériel et la fabrication.

Sous réserve de modifications techniques. Pas de responsabilité pour erreurs d'impression ou d'orthographe.

Unité de contrôle avec capacité d'agitation de 20 Watt, plage de vitesses de 100 à 1.600 tr/min, agitation sans secousse même pour les vitesses les plus lentes, réglage de la puissance en 4 pas (25/50/75/100%).

Affichage numérique de la vitesse et de la puissance, procédure SoftStart pour un démarrage sûr et en douceur du barreau, procédure QuickSet pour l'atteinte rapide de la vitesse maximale. Fonction de mémoire automatique pour la sauvegarde des derniers réglages après arrêt de l'appareil. Boîtier en acier inoxydable très résistant pour un nettoyage rapide et facile.

En option avec interface RS232.

Interfaces (0-10 Volt, 4-20 mA, Ethernet) et software personnalisé sur demande.

Moteurs d'agitation compatibles

MIXdrive 1
MIXdrive 1 eco (seulement avec distriBOX 4)
MIXdrive 1 XS (seulement avec distriBOX 4)
MIXdrive 6
MIXdrive 15
MIXdrive 60

UNITÉS DE CONTRÔLE POUR AGITATEURS MAGNÉTIQUES MIXdrive

Conçues pour agitateurs magnétiques 2mag MIXdrive. Pour les applications chimiques, biotechniques et médicaux de toutes sortes.



MIXcontrol 40

Unité de contrôle efficace, conçue pour le travail exigeant quotidien en laboratoire et le fonctionnement en continu sans continu sans compromis.

- Capacité d'agitation puissante de 40 Watt
- Connexion de 2 agitateurs magnétiques MIXdrive
- Plage de vitesse 100 - 2.000 tr/min
- Conçu et Made in Germany

magnetic motion



Modèle	MIXcontrol 40
Plage de vitesse	100 - 2.000 tr/min
Puissance d'agitation (max.)	40 W
Réglage de la puissance	4 - 40 W (10-pas)
Matériau boîtier	acier inoxydable
Conditions admissibles	0 °C à +40 °C (à 80% d'humidité)
Alimentation électrique	100-240 V / 50-60 Hz / 1,5 A
Dimensions (LxHxP)	200 x 155 x 38 mm
Indice de protection	IP20
Poids à l'expédition (brut)	env. 1,4 kg
N ° de commande	90400
N ° de commande RS232	90410

Fabrications individuelles et autres tailles d'appareils sur demande.
3 ans de garantie sur le matériel et la fabrication.

Sous réserve de modifications techniques. Pas de responsabilité pour erreurs d'impression ou d'orthographe.

Unité de contrôle puissante pour la connexion de 2 agitateurs magnétiques MIXdrive, capacité d'agitation puissante de 40 Watt, large plage de vitesses de 100 à 2.000 tr/min, agitation sans secousse même pour les vitesses les plus lentes.

Réglage de la puissance (en 10 pas), grande puissance pour des liquides visqueux et puissance réduite pour les opérations en continu sans échauffement par exemple dans des incubateurs.

Affichage numérique de la vitesse et de la puissance, procédure SoftStart pour un démarrage sûr et en douceur du barreau d'agitation, procédure QuickSet pour l'atteinte rapide de la vitesse sélectionnée - ou de la vitesse maximale. Fonction de mémoire automatique pour la sauvegarde des derniers réglages. Boîtier en acier inoxydable très résistant pour un nettoyage rapide et facile.

En option avec interface RS232.

Interfaces (0-10 Volt, 4-20 mA, Ethernet) et software personnalisé sur demande.

Moteurs d'agitation compatibles

MIXdrive 1 (seulement avec distriBOX 4)
MIXdrive 1 eco (seulement avec distriBOX 4/8)

MIXdrive 6
MIXdrive 15
MIXdrive 60



42 à 48 Bd de Polangis - BP 260
94502 Champigny-sur-Marne - Cedex
☎ 01 48 83 21 76 - 📠 01 48 83 51 01
info@cloup.fr www.cloup.fr