

designed for scientists

Agitateurs IKA, vue d’ensemble

/// Du modèle peu encombrant au modèle haute performance

Tout nouveaux et peu encombrants : les MICROSTAR et MINISTAR IKA demandent 85 % de place en moins que la série EUROSTAR IKA tout en garantissant d’excellentes performances.



L’ultra léger | Le médian | La force La rapidité | L’universel | La puissance compacte



Le modèle d’entrée de gamme La force de la nature Le bidirectionnel



Le multi-talent L’appareil haute puissance Le rapide Le modèle haute performance

FR

Votre fournisseur :


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

201706_Ministat_Microstar_FR_IWS_EUR

Pour le plus grand soin de vos procédés chimiques.
MICROSTAR control et MINISTAR control.

STARRING JIN-QUAN YU PHIL BARAN

 **RUS — ING IT!**

MICROSTAR | MINISTAR

/// Les nouveaux agitateurs signés IKA

MICROSTAR | MINISTAR – les nouveaux agitateurs IKA recommandés par Jin-Quan Yu et Phil S. Baran, célèbres scientifiques du Scripps Research Institute

AFFICHAGE

clair qui donne une vue d'ensemble de toutes les informations utiles

Utilisation
INTUITIVE
d'une grande simplicité et interface utilisateur
TACTILE

d'une longue durée de vi

Unité externe d'alimentation basse tension à découpage pour améliorer la
SÉCURITÉ
et réduire les coûts d'exploitation sans perte de puissance

Écran à temps de réponse rapide protégé par de la verrière renforcée

RÉSISTANCE
AUX PRODUITS
CHIMIQUES

Minuterie / compteur intégré pour le contrôle des
RÉACTIONS SENSIBLES
cinétiques et des rappels

L'ange gardien de vos précieux procédés chimiques
DÉTECTION DE VIBRATION TRÈS MODERNE
pour détecter les écarts et arrêter la procédure d'agitation

Les premiers agitateurs garantis à vie



Caractéristiques techniques

/// MICROSTAR / MINISTAR CONTROL EN DÉTAIL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES /// en comparaison						
	MICROSTAR 7.5 control 15 control 30 control Réf. N° 0025001984 0025001986 0025001987			MINISTAR 20 control 40 control 80 control Réf. N° 0025001988 0025001989 0025001990		
Plage de vitesse sous charge nominale	0 / 30 – 2.000 rpm	0 / 30 – 1.000 rpm	0 / 30 – 500 rpm	0 / 50 – 2.000 rpm	0 / 30 – 1.000 rpm	0 / 30 – 500 rpm
Réglage de la vitesse de rotation	Continu			Continu		
Affichage de la vitesse de rotation	LCD			LCD		
Couple max. de l'arbre d'agitation	7,5 Ncm	15 Ncm	30 Ncm	20 Ncm	40 Ncm	80 Ncm
Capacité d'agitation max. (eau)	5 l	10 l	20 l	15 l	25 l	50 l
Viscosité max.	4.000 mPa·s	8.000 mPa·s	20.000 mPa·s	10.000 mPa·s	30.000 mPa·s	60.000 mPa·s
Résolution cancel de température	0,1 K			0,1 K		
Plage cancel de température	-10 °C bis +350 °C			-10 °C – +350 °C		
Degré de protection selon EN 60529	IP 54			IP 54		
Mandrin – plage de serrage	0,5 – 8 mm			0,5 – 8 mm		
Bras (Ø x L)	13 x 160 mm			13 x 160 mm		
Dimensions (l x P x H), sans le bras	60 x 110 x 123 mm			70 x 130 x 144 mm		
Poids avec bras et mandrin	1,18 kg	1,26 kg	1,26 kg	1,56 kg	1,72 kg	1,72 kg