

Agitateurs électroniques grande puissance

jusqu'à 200 litres / 600 Ncm

mesure de la variation de la
viscosité du milieu agité,
en temps réel

- mesure du couple de rotation en Ncm
- affichage digital LCD rétroéclairé :
- affichage des vitesses effectives et vitesses de consigne
- affichage digital du couple de rotation en Ncm (viscosité)
- accélération progressive
- interface RS232 et logiciel sous Windows®

- les agitateurs électroniques AGR3000 permettent la mesure de la variation de la viscosité du milieu, en temps réel, sur l'affichage digital, par la mesure du couple de rotation (en Ncm)
- affichage digital LCD rétroéclairé alphanumérique multifonctions :
vitesse réelle et vitesse de consigne
couple de rotation valeur absolue ou valeur relative (en Ncm)
puissance instantanée valeur absolue ou valeur relative (en W)
- interface RS232 (selon modèle) permettant un contrôle total de l'appareil à travers un PC grâce au logiciel associé sous Windows®
- entrée analogique permettant le réglage de la vitesse par un signal externe
- sortie analogique pour enregistreur
- régulateur électronique de vitesse

- grande puissance mécanique à l'arbre d'agitation et accélération progressive automatique, réduisant le risque de projections liquides
- dispositif de sécurité réglable : programmation de la vitesse maximum de sécurité et/ou du couple maximum de sécurité
- indicateur optique de surcharge du moteur avec dispositif de réduction automatique de la vitesse
- **minuterie électronique intégrée programmable** (selon modèle) de 1 minute jusqu'à 99 jours, résolution 1 min
- sécurité de température, ventilateur de refroidissement intégré à commande automatique



	200 litres - 100 Ncm	200 litres - 150 Ncm mesure du couple	200 litres - 600 Ncm mesure du couple	200 litres - 250 Ncm mesure du couple / 1100 tr/min
gamme de vitesse	40 à 2 000 tr/min	40 à 2 000 tr/min	10 à 500 tr/min	40 à 1100 tr/min
couple maximum sur le mandrin	100 Ncm	150 Ncm	600 Ncm	250 Ncm
puissance moteur	180 W	220 W	220 W	220 W
viscosité (mPa.s)	1 000 à 100 000 mPas	1 000 à 100 000 mPas	10 000 à 100 000 mPas	10 000 à 100 000 mPas
minuterie	non	oui	oui	oui
interface	non	RS232	RS232	RS232
mandrin	Ø 0,5 à 10,5 mm	Ø 0,5 à 10,5 mm	Ø 1 à 10,5 mm	Ø 1 à 10,5 mm
dimensions (lxpxh) / poids	78x170x190 mm / 5 kg	78x170x190 mm / 5 kg	78x170x215 mm / 5,5 kg	78x170x215 mm / 5,5 kg
Agitateurs grande puissance	AGR2500D	AGR3000	AGR3050	AGR4000
logiciel d'exploitation sous Windows®	-	AGX200	AGX200	AGX200
statif (base 692x 371 mm - haut. 1010 mm)	AG6048	AG6048	AG6048	AG6048
noix de fixation	AG6049	AG6049	AG6049	AG6049