

## IKA EUROSTAR 60 digital & control Electronic Overhead Stirrer, 40 L / 50,000 mPas 고점도용 오버헤드 스테러

Cat. No.	Model	Type	용량	최대 점도	EA Price ₩
S09-05-215	4446000	EUROSTAR 60 digital	40 L	50,000 mPas	3,330,000
S09-05-220	4440000	EUROSTAR 60 control			4,670,000

- 50,000 mPas 까지의 High Viscosity를 가진 Electric Stirrer
- 최대 40 L의 용량까지 교반이 가능한 중형 교반기
- 2 Type : Digital & Control
- Digital Type : 폭 넓은 범위의 교반을 위한 실험실용 교반기
- Control Type : 외부연결 포트, TFT Display, 탈착형 무선 리모컨을 이용하여 Torque, 온도 및 시간 등이 측정 가능한 고급형 교반기
- Speed Digital Display와 과부하 보호 기능
- 모든 범위의 속도에서 일정한 Torque 제공
- 샘플의 점도가 특성에 따라 변화하여도 정확한 교반속도를 유지할 수 있음
- 정교한 축을 위한 콘 시트 (Cone Seat)
- 설정속도와 실제속도를 끊임없이 비교하여 설정속도 유지
- Microprocessor Control을 이용, 일정한 교반속도 유지
- Protection class acc. to DIN EN 60528
- Impeller, Stand 및 Clamp는 1040 ~ 1050 Page 참조
- IKA



CE

EUROSTAR 60



## IKA EUROSTAR 100 Digital & Control Electronic Overhead Stirrer, 100 L / 70,000 mPas 고점도용 오버헤드 스테러

Cat. No.	Model	Type	용량	최대 점도	EA Price ₩
S09-05-225	4238100	EUROSTAR 100 digital	100 L	70,000 mPas	4,550,000
S09-05-230	4028500	EUROSTAR 100 control			5,510,000

- 70,000 mPas 까지의 High Viscosity를 가진 Electric Stirrer
- 최대 100 L의 용량까지 교반이 가능한 대용량 교반기
- Impeller, Stand 및 Clamp는 1040 ~ 1050 Page 참조
- 기타 자세한 내용은 상단 Eurostar 60 digital / control 참조
- IKA



CE

EUROSTAR 100

### 상세사항 for EUROSTAR 60 digital / control & EUROSTAR 100 digital / control

Cat. No.	S09-05-215	S09-05-220	S09-05-225	S09-05-230
Type	EUROSTAR 60 digital	EUROSTAR 60 control	EUROSTAR 100 digital	EUROSTAR 100 control
Stirring Capacity (H <sub>2</sub> O)	40 L		100 L	
Max. Viscosity	50,000 mPas		70,000 mPas	
Motor rating input/output	176 / 126 W		186 / 136 W	
Permissible ON Time	100 %			
Speed Range	0/30 ~ 2000 rpm		0/30 ~ 1300 rpm	
Max. Torque at stirring shaft	60 Ncm		100 Ncm	
Display	LED	TFT	LED	TFT
Reverse Operation	No		Yes	
Intermittent Operation	No	Yes	No	Yes
Temp. Sensor Connection	No	PT 1000	No	PT 1000
Chuck Range	0.5 ~ 10 mm			
Hollow Shaft	Yes			
Torque Trend Measurement	No	Yes	No	Yes
Timer	No	Yes ( 1 ~ 6,000 min )	No	Yes ( 1 ~ 6,000 min )
Temperature Measurement	No	Yes	No	Yes
Temperature Measuring Range	-	-10 ~ 350°C	-	-10 ~ 350°C
Size	w86×d208×h248 mm	w86×d230×h267 mm	w86×d208×h248 mm	w86×d230×h267 mm
Weight	4.4 kg	4.7 kg	4.4 kg	4.7 kg
Enviromental Conditions	5 ~ 40°C, Humidity 80%			
Protection Class DIN EN 60529	IP 40			
USB / RS 232 Interface	No	Yes	No	Yes
Power	230 V, 50/60 Hz			