RET-control-t[3964000] 마그네틱교반기 자력교반기

제품특징

- 모니터링이 필요없는 안전한 가열 자석 교반기

- 타이머: 최소 1분/최대 9시간 59분
- 옵션: 샘플 온도를 위한 센서 (PT 100) 1개 또는 이용 가능한 열전달 유체 및 샘플을 위한 서로 다른 2개의 온도 센서 (PT 1000) (자동 인지)
- 2가지 타입의 조절이 가능한 안전 회로
- 스티어링 바의 균열 검출
- 설정온도범위 : 0.5 K
- 스위치가 꺼졌을 때 잔류 열을 표시하는 경고 디스플레이 기능
- 읽기 쉬운 투과형 LCD 디스플레이
- 표시된 실제 샘플온도의 정밀도: 0.5 K (RT - 100°C), 1K (100°C 초과)
- 인공지능 및 마이크로 프로세서 기술을 통한 정확한 제어
- RS 232 인터페이스를 통한 PC 제어(추가구매품목)
- 소프트웨어 labworldsoft®를 통해 PC로 모든 측정값을 제어하고 문서화가 가능
- 3가지 작동 모드가 있으며, 교반 및 가열 기능등은 설정 파라미터의 의도치 않은 변경을 방지
- 긴 수명을 보장하는 밀폐식 조립체(IP 42)
- 보호 덮개 H 99 포함

제품사양

Model	RET-control-t
Number of stirring positions	1
Stirring quantity max. per stirring position (H2O) [l]	20
Stirring quantity max. (H2O) [l]	20
Motor rating input [W]	12
Motor rating output [W]	5
Speed display	LCD
Speed range [rpm]	0 - 1200
Stirring bar length max. [mm]	80
Heat output [W]	600
Heating rate (1 l H2O in H15) [K/min]	7
Heating temperature range [°C]	room temp. - 340
Heat control	stepless
Heat control accuracy	[±K] 0.5
Speed control	stepless
Adjustable safety circuit min. [°C]	50
Adjustable safety circuit max. [°C]	350
Connection for ext. temperature sensor	PT 100
Control accuracy with sensor [±K]	0.2
Set-up plate material	stainless steel 1.4301
Set-up plate dimensions [mm] Ø	135
Dimensions (W x H x D) [mm]	160 x 97 x 280
Weight [kg]	2.8
Permissible ambient temperature [°C]	5 - 40
Permissible relative moisture [%]	80
Protection class according to DIN EN 60529	IP 42
RS 232 interface	yes
Analog output	yes
Voltage [V]	220 - 230 / 115 / 100
Frequency [Hz]	50/60
Power input [W]	630