

IKA Compact Circulator 경제형 항온 순환기



Cat. No.	Model	Temp. Range	Cooling Capacity	EA Price
B04-05-109	20104305	-10 ~ 70°C	400 W	2,930,000
B04-05-099	20104320	-10°C ~ +100°C		3,560,000

- Tempering Bioreactor, Laboratory Reactor에 사용 적합
- Stainless Steel Mesh Filter로 청소가 용이하며, 일관된 높은 냉각 용량 보장
- 수위를 전면부를 통해 명확하게 확인 가능 • 천연 냉매를 사용하여 환경 친화적
- Safety classification II (FL) acc. to DIN 12876 (HRC 2 lite만 해당)
- Protection class acc. to DIN EN 60529 (IP21) • IKA

Model / Type		20104305 / RC 2 lite	20104320 / HRC 2 lite
Cooling Capacity	at 20 °C	400 W	
	at 10 °C	350 W	
	at 0°C	250 W	
	at -10°C	140 W	100 W
Filling Volume		1 ~ 3.5 L	
Pump	Flow Rate	18 L/min	
	Pressure	0.35 bar	
Temperature	Range	-10 ~ 70°C	-10°C ~ +100°C
	Stability	± 0.5 K	± 0.1 K
Controller	Display	LED	
	Resolution	0.1 K	
Size		w225 × d430 × h385 mm	
Weight		24.5 kg	24.9 kg
Interface		RS232, USB	
Electric Supply	Power	230 V, 50/60 Hz	
	Power Input	250 W	1250 W
	Heat Output	-	1000 W
Other	Pump connection	M16 × 1	
	Noise Level	51 dB(A)	

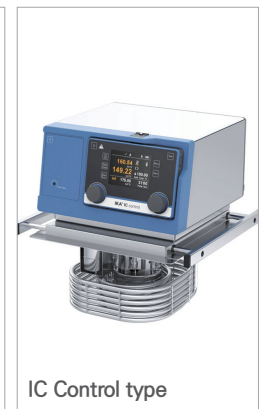
IKA Immersion Circulator 항온 순환기

Cat. No.	Model	Type	Temp. Range	EA Price
B04-05-001	4134400	ICC Basic	RT +10 ~ 150°C	3,410,000
B04-05-011	4136600	ICC Control		3,930,000
B04-05-013	3861000	IC Basic	RT +10 ~ 250°C	5,410,000
B04-05-015	3863000	IC Control		6,990,000

- 최대 150 or 250°C 액체의 템퍼링을 위한 항온 순환기
- 냉각 코일 장치로 주변 온도와 비슷하게 작업할 수 있음
- 이동형 손잡이가 있어 편리한 수송 및 안전한 보관 가능
- Pump 속도와 온도를 확인할 수 있는 디스플레이
- Control Type : - 무선 컨트롤러(WiCo)를 통해 최대 10m 거리에서 작동이 가능
- Timer / Counter 내장 (0 ~ 99h 59min)
- 음향 및 시각적 경고 신호를 제공
- Protection class acc. to DIN EN 60529 (IP21)
- Safety classification III (FL) acc. to DIN 12876
- 각종 Circulator Set는 홈페이지 참조 • IKA



ICC Basic type



IC Control type

Model / Type		4134400 / ICC Basic	4136600 / ICC Control	3861000 / IC Basic	3863000 / IC Control
Pump	Flow Rate	18 L/min		31 L/min	
	Pressure	0.3 bar		0.61 bar	
Temperature	Range	RT 10 °C ~ 150 °C		RT 10 °C ~ 250 °C	
	Stability	± 0.02 K	± 0.01 K	± 0.02 K	± 0.01 K
	Resolution	± 0.1 K			
	Control	PT100			
Controller	Display	LED	TFT	LED	TFT
	Resolution	0.1 K	0.01 K	0.1 K	0.01 K
Size		w145 × d200 × h340 mm		w285 × d291 × h313 mm	
Weight		3.75 kg		10 kg	5 kg
Interface		RS232, USB		RS232, USB, Multi	
Electric Supply	Power	230 V, 50/60 Hz			
	Power Input	2000 W		2650 W	
	Heat Output	2100 W		2500 W	