

**Julabo**  
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY



## 高低温サーキュレーター MAGIO MS-310F

**JULABO**

オーダーNo.	9 032 713		
温度制御範囲 (°C)	-30 ~ +200		
温度精度 (°C)	± 0.01		
最小 温度設定/温度表示 (°C)	0.01		
プログラム機能	8 × 60		
温度表示	TFT		
ヒーター能力 (W)	2,000 (800 / 100V)		
冷却能力 (°C)	+20	0	-10
(kW)	0.33	0.21	0.17
ポンプ能力 吐出圧力 (bar)	0.24 ... 0.92		
吸引圧力 (bar)	0.03 ... 0.4		
流量 (L / min)	16 ... 31		
ポンプコネクション	M16 × 1 内径8 mm又は内径12 mm用ホースコネクション		
冷凍機 冷媒	ノンフロンガス		
PT100外部温度センサー接続 (表示/制御)	有		
デジタルインターフェース	USB RS232/RS485		
アナログ通信	オプション		
冷却用冷凍機	1段冷凍		
循環液充填量 (リットル)	3 ... 4		
安全等級 (DIN 12876-1)	3		
循環液最大粘度 (cSt)	70		
使用環境温度 (°C)	+10 ~ +40		
冷却水接続	_____		
冷却水仕様	_____		
寸法 W × L × H (cm)	23 × 40 × 65		
槽開口部 寸法 W × L (cm)	13 × 15		
槽深さ (cm)	15		
重量 (Kg)	29		
主電源 (V / Hz)	230 V / 50-60 Hz	100 V / 50-60 Hz	
消費電力 (A)	14	15	

全ての測定データは定格電圧、周囲温度20°Cで行われています。  
 全てのポンプデータは密度(1 Kg/dm<sup>3</sup>)の循環液で行われています。  
 通信機能(オプション)はアナログ通信になります。