

The Power of Thermodynamics™

PRESTO® A70

高性能温度制御システム -75°C ~ +250°C



能力 / 性能

- ・温度制御範囲 -75°C to +250°C
- ・冷却能力 最大1.0kW
- ・加熱能力 1.8kW
- ・ポンプ能力 1.7bar 40l/min

優れた外部循環温度制御
リアクタージャケット、リアクターシステム、ミニプラント、
パイロットプラント、キロボ、真空チャンバー、
材料試験 等

ユラボジャパン株式会社

本社 〒594-1144
大阪府和泉市テクノステージ1丁目3-17
TEL:0725-51-3401 FAX:0725-51-3411

東京営業所 〒113-0033
東京都文京区本郷2丁目15-10
TEL:03-5802-4600 FAX:03-5802-4601

E-Mail:info@julabo-japan.co.jp
URL:http://www.julabo-japan.co.jp

PRESTO® A70

JULABO

PRESTO A70

オーダーNo.	9 420 701							
温度制御範囲 (°C)	-75 ... +250							
温度精度 (°C)	±0.01 ...±0.05							
最小 温度設定/温度表示 (°C)	±0.01							
プログラム機能	8 x 60 ステップ							
温度表示	5.7" TFT タッチスクリーン							
ヒーター能力 kW	1.8							
冷却能力 (°C)	20	0	-20	-30	-40	-50	-60	-70
(冷媒 エタノール) kW	1	0.91	0.84	0.79	0.75	0.55	0.38	0.12
ポンプ能力 流量 (L/min)	16... 40							
ポンプ能力 圧力 (bar)	0.3 ... 1.7							
ポンプコネクション	M24 x 1.5							
冷凍機 冷媒	1段目:R449A、2段目:ノンフロンガス							
Pt100 外部温度センサー接続	可能							
デジタル インターフェース	RS232,SD memory card,USB, Ethernet, Modbus オプション : RS485,Profibus							
アナログ通信	オプション							
冷却用冷凍機	二元冷凍、空冷式							
最小循環液容量 (リットル) (熱交換容量)	2.3 (1.7)							
膨張タンク容量 (リットル)	4.8							
安全等級 (DIN 12876-1準拠)	Class III (FL)							
循環液最大粘度 cSt.	50							
使用環境温度 (°C)	5 ... 40							
冷却水接続	-							
寸法 W x L x H cm	57 x 74.5 x 88							
重量 kg	150							
オーダーNo.	9 420701.N1.03				9 420701.N1.14			
電源 V / Hz	230V / 50Hz				208V/ 60Hz			
消費電流 A	16				16			
電源プラグ	16A CEE 7/4 Plug type F				Nema N5-20 Plug			

全ての測定は定格電圧、周囲温度 20 °C で行われています。冷却能力はポンプステージ4で行われています。

全てのポンプデータは密度 (1 kg/dm³) の循環液で行われています。