

Julabo
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

The Power of Thermodynamics™

PRESTO® A40 / W40

高性能温度制御システム -40℃ ~ +250℃



能力 / 性能

- 温度制御範囲 -40℃ to +250℃
- 冷却能力 最大 1.2 kW
- 加熱能力 2.7 kW
- ポンプ能力 1.7 bar 40 l/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
キロラボ、真空チェンバー、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® A40 / W40

JULABO	PRESTO A40	PRESTO W40
オーダーNo.	9 420 401	9 421 401
温度制御範囲 (°C)	-40 … +250	-40 … +250
温度精度 (°C)	±0.01 …±0.05	±0.01 …±0.05
最小 温度設定/温度表示 (°C)	±0.01	±0.01
プログラム機能	8 x 60 ステップ	8 x 60 ステップ
温度表示	5.7" TFT タッチスクリーン	5.7" TFT タッチスクリーン
ヒーター能力 kW	2.7 @ 230V; 2.1 @ 200V	15 @ 400V; 15 @ 230V; 12.5 @ 208V
冷却能力 (°C)	200 / 20 0 -20 -30 -40	200 / 20 0 -20 -30 -40
(冷媒 シリコンオイル / エタノール) kW	1.2 / 1.2 0.9 0.6 0.3 0.1	1.2 / 1.2 0.9 0.6 0.3 0.1
ポンプ能力 流量 (L/min)	16… 40	16… 40
ポンプ能力 圧力 (bar)	0.3 … 1.7	0.3 … 1.7
ポンプコネクション	M24 x 1.5	M24 x 1.5
冷凍機 冷媒	R507	R507
Pt100 外部温度センサー接続	可能	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	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	オプション
冷却用冷凍機	1段冷凍、空冷式	1段冷凍、空冷式
最小循環液容量 (リットル) (熱交換容量)	3.5 (1.7)	3.5 (1.7)
膨張タンク容量 (リットル)	2.7	2.7
安全等級 (DIN 12876-1準拠)	Class III (FL)	Class III (FL)
循環液最大粘度 cSt.	50	50
使用環境温度 (°C)	5 … 40	5 … 40
冷却水接続		G 3/4" 内径1/2"チューブ用コネクター付属
寸法 W x L x H cm	33 x 59 x 67	33 x 59 x 67
重量 kg	79	78

電源仕様

オーダーNo.	9 420401.33	9 421401.33
電源 V / Hz	200-230 / 50-60Hz -5 % - +10%	200-230 / 50-60Hz -5 % - +10%
消費電流 A	15-16	15-16

電源プラグ	16A CEE 7/4 Plug type F	16A CEE 7/4 Plug type F
-------	-------------------------	-------------------------

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2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。