

The Power of Thermodynamics™

PRESTO® A41 / W41

高性能温度制御システム -45°C ~ +250°C



能力 / 性能

- ・温度制御範囲 -45°C to +250°C
- ・冷却能力 最大1.33kW
- ・加熱能力 2.7kW
- ・ポンプ能力 1.6bar 51l/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® A41 / W41

JULABO	PRESTO A41	PRESTO W41
オーダーNo.	9 420 411	9 421 411
温度制御範囲 (°C)	-45 ... +250	-45 ... +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	2.7
冷却能力 (°C)	20 0 -20 -30 -40	20 0 -20 -30 -40
(冷媒 エタノール) kW	1.33 1.24 0.46 0.31 0.07	1.33 1.24 0.46 0.31 0.07
ポンプ能力 流量 (L/min)	22... 51	22... 51
ポンプ能力 圧力 (bar)	0.3 ... 1.6	0.3 ... 1.6
ポンプコネクション	M24 x 1.5	M24 x 1.5
冷凍機 冷媒	ノンフロンガス	ノンフロンガス
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元冷凍、空冷式	1元冷凍、水冷式
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 75 x 67	33 x 75 x 67
重量 kg	80	83
オーダーNo.	9 420411.N1.03	9 421411.N1.03
電源 V / Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
消費電流 A	16	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。