

Julabo
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

The Power of Thermodynamics™

PRESTO® W50 / W50t

高性能温度制御システム -50℃ ~ +250℃



能力 / 性能

温度制御範囲 -50℃ to +250℃
冷却能力 最大 7.5 kW
加熱能力 最大 12 kW
ポンプ能力 最大 3.2 bar 76 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® W50 / W50t

JULABO Model	PRESTO W50							PRESTO W50t						
オーダーNo.	9 421 502							9 421 502.T						
温度制御範囲 (°C)	-50 ... +250							-50 ... +250						
温度精度 (°C)	±0.05 ... ±0.1							±0.05 ... ±0.1						
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	6 @ 400V; 6 @ 230V; 5.5 @ 208V							12 @ 400V; 12 @ 230V; 10 @ 208V						
冷却能力 (°C)	200	20	0	-10	-20	-30	-40	200	20	0	-10	-20	-30	-40
冷媒 サーマルHL60 / エタノール kW	7.0	7.5	6.5	4.5	2.8	1.6	0.6	7.0	7.5	6.5	4.5	2.8	1.6	0.6
ポンプ能力 流量 (L/min)	35 ... 76							35 ... 76						
ポンプ能力 圧力 (bar)	0.48 ... 3.2 @ 400V; 0.48 ... 3.2 @ 230V; 0.48 ... 3.0 @ 208V							0.48 ... 3.2 @ 400V; 0.48 ... 3.2 @ 230V; 0.48 ... 3.0 @ 208V						
ポンプコネクション	M30 x 1.5							M30 x 1.5						
冷凍機 冷媒	R507							R507						
Pt100 外部温度センサー接続	Included							Included						
デジタル インターフェース	RS232, SD Card, USB, Ethernet, Modbus, Alarm output Optional: RS485, Profibus							RS232, SD Card, USB, Ethernet, Modbus, Alarm output Optional: 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、水冷式							1段冷凍、水冷式						
最小循環液容量 (リットル) (熱交換容量)	7.5 (3.5)							7.5 (3.5)						
膨張タンク容量 (リットル)	7.5							7.5						
安全等級 (DIN 12876-1)	Class III (FL)							Class III (FL)						
騒音 最大 dbA (装置より 1 m)	69							69						
循環液最大粘度 (cSt)	50							50						
使用環境温度 (°C)	5 ... 40							5 ... 40						
寸法 W x D x H cm	53 x 66.5 x 126							53 x 66.5 x 126						
重量 kg	210							210						
電源仕様														
オーダーNo.	9 421 502.07	9 421 502.06	9 421 502.16	9 421 502.07.T	9 421 502.06.T	9 421 502.16.T								
電源 V / Hz	3 x 400 / 50 ±10 %	3 x 230 / 50 ±10 %	3 x 208-230 / 60 ±5 %	3 x 400 / 50 ±10 %	3 x 230 / 50 ±10 %	3 x 208-230 / 60 ± 5% ±10 %								
消費電流 A	16	27	25 A @ 208 V / 27 A @ 230 V	25	39	36 A @ 208 V / 39 A @ 230 V								
電源プラグ	16A CEE plug	32A CEE plug	Without plug	32A CEE plug	63A CEE plug	Without 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。冷却能力は最大ポンプステージで行われています。
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。