

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（℃）	-50 ... +250								-50 ... +250							
温度精度（℃）	±0.05 ... ±0.1								±0.05 ... ±0.1							
最小温度設定/温度表示（℃）	±0.01								±0.01							
プログラム機能	8 × 60 ステップ								8 × 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（℃）	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	5.0	3.0	1.8	0.6	7.0	/	7.5	6.5	5.0	3.0	1.8	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（℃）	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%				
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。