

Julabo
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

The Power of Thermodynamics™

PRESTO® W93 / W93x

高性能温度制御システム -93°C ~ +250°C



能力 / 性能

- ・温度制御範囲 -93°C to +250°C
- ・冷却能力 最大19.5kW
- ・加熱能力 27kW
- ・ポンプ能力 5.5bar 80l/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® W93 / W93x

JULABO	PRESTO W93	PRESTO W93x
オーダーNo.	9 421 932	9 421 933
温度制御範囲 (°C)	-93 ... +250	-93 ... +250
温度精度 (°C)	±0.05 ... ±0.2	±0.05 ... ±0.2
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	27	27
冷却能力 (°C)	20 0 -20 -40 -60 -80	20 0 -20 -40 -60 -80
(冷媒 エタノール) kW	19.5 19.5 19.5 19.5 13 3.5	19.5 19.5 19.5 19.5 13 3.5
ポンプ能力 流量 (L/min)	26... 80	18... 70
ポンプ能力 圧力 (bar)	0.5 ... 3	0.8 ... 5.5
ポンプコネクション	M38 x 1.5	M38 x 1.5
冷凍機 冷媒	1段目:ノンフロンガス、2段目:ノンフロンガス	1段目:ノンフロンガス、2段目: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	二元冷凍、水冷式	二元冷凍、水冷式
最小循環液容量 (リットル) (熱交換容量)	12 (10)	12 (10)
膨張タンク容量 (リットル)	36	36
安全等級 (DIN 12876-1準拠)	Class III (FL)	Class III (FL)
循環液最大粘度 cSt.	50	70
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	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	93 x 148 x 192	93 x 148 x 192
重量 kg	920	930
オーダーNo.	9421932.N1.07、9421932.N1.17	9421933.N1.07、9421933.N1.17
電源 V / Hz	400V/3PNPE/50Hz、 480V/3P(N)PE/60Hz	400V/3PNPE/50Hz、 480V/3P(N)PE/60Hz
消費電流 A	125	125
電源プラグ	無し	無し

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。