

# Julabo

THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

The Power of Thermodynamics™

## PRESTO® A30

高性能温度制御システム -30℃ ~ +250℃



### 能力 / 性能

- 温度制御範囲 -30℃ to +250℃
- 冷却能力 最大 0.5 kW
- 加熱能力 2.7 kW
- ポンプ能力 0.5 bar 25 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  
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](mailto:info@julabo-japan.co.jp)

URL: <http://www.julabo-japan.co.jp>

# PRESTO® A30

JULABO	PRESTO A30
オーダーNo.	9 420 300
温度制御範囲 (°C)	-30 … +250
温度精度 (°C)	±0.01 …±0.05
最小 温度設定/温度表示 (°C)	±0.01
プログラム機能	8 x 60 steps
温度表示	5.7" TFT タッチパネル
ヒーター能力 kW	2.7
冷却能力 (°C)	200 / 100 20 0 -10 -20 -30
(冷媒 サーマル HL60 / エタノール) kW	0.5 / 0.5 0.5 0.4 0.3 0.2 0.05
ポンプ能力 流量 (L/min)	25
ポンプ能力 圧力 (bar)	0.5
ポンプコネクション	M24 x 1.5
冷凍機 冷媒	R507
Pt100 外部温度センサー接続	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,
アナログ通信	オプション
冷却用冷凍機	1段冷凍,空冷式
最小循環液容量 (リットル) (熱交換容量)	2.4(1.4)
膨張タンク容量 (リットル)	1.5
安全等級 (DIN 12876-1準拠)	Class III (FL)
循環液最大粘度 cSt.	50
使用環境温度 (°C)	5 … 40
寸法 W x L x H cm	25 x 59 x 62
重量 kg	62

## 電源仕様

オーダーNo.	9 420 300
電源 V / Hz	230 / 50,60Hz ±10 %
消費電流 A	16

## 電源プラグ 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。  
 全てのポンプデータは密度 (1 kg/dm<sup>3</sup>) の循環液で行われています。