

T-205P

循環式恒温油槽

Thermostatic Oil Bath



特長

Max150℃の液媒体が外部循環できる恒温油槽

強力な攪拌モーターにより粘性の高いオイルにも対応 (MAX100mm²/S)

粘性の高い液体も送液可能な、高揚程タイプの循環ポンプを搭載

●温度制御

PID制御による高い温度安定度 (±0.1℃)

●安全装置

温度過昇防止、空焚き防止、液面低下警報など各種安全機能を装備

Max180℃タイプの特注改造も可能です。

●タイマー運転が選択できます。

オートストップ・オートスタートの選択式タイマー (最大99時間59分) ※循環ポンプを除く

仕様

●T-205P

外形寸法	W640×D380×H525mm
槽内寸法	W440×D300×H300mm
容量	36L
温度範囲	室温+10℃～+150℃
温度安定度	±0.1℃ (120℃にてシリコンオイルElement14PDMS100J使用)
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御方式
ヒーター	シースイヤー式 2kW
攪拌機	縦型プロペラ攪拌式 22Wモーター
循環ポンプ	ステンレス製 90Wコンデンサーモーター 最大流量：20L/min 最大揚程：12m (シリコンオイル 100mm ² /s,100℃の時) 最大流量：15L/min 最大揚程：10m (シリコンオイル 100mm ² /s,25℃の時)
循環IN-OUT	Rp 3/8
安全装置	漏電ブレーカー、自己診断機能 (槽内温度過昇、ヒーター断線、温度センサー異常、液レベル低下、トリアックショート)
タイマー	1分～99時間59分 オートスタートタイマー又はオートストップタイマー
材質	内槽：ステンレス製 (SUS-304) ポンプ接液部：ステンレス製 (SUS-304)、軸受け部：セラミック 外装：鋼板焼付塗装仕上
付属品	ステンレス製フタ
電源	AC100V 21A 50/60Hz プラグなしコード3m 供給電源容量 30A以上
その他	ドレン口外径Φ12mm
重量	36kg
価格	¥690,000

関連商品

恒温機器用過熱防止装置サーモプロテクター シリコンオイル