

冷却&加熱・反転機能付スターラー

クールスターラー

冷やす&温める+混ぜる
理想のスターラー機能を実現！

使用温度範囲
5℃～105℃

攪拌速度
60rpm～1200rpm

**COOL
PLATE
STIRRER
CPS-300**

¥198,000(税別)



反転攪拌可能



外部センサー機能

自動滴定装置の試料温度制御、電位差滴定、光度滴定や水分計、などのサポートに！

冷却スターラーとして、またはホットスターラーとして1台で両方を兼用！ ラボのスリム化に活躍

使いやすさに特化したスリムなL字型パーソナルサイズ容器内サンプル等の反応・合成各種反応実験に最適

日本薬局方 製薬用水
導電率測定に関連装置に最適！



冷却&加熱・反転機能付 スターラー 外部センサー機能付き

クールスターラー

Cool Plate Stirrer: CPS-300



改正日本薬局方 製薬用水導電率測定試験の温度管理に!

冷却・加熱が1台で出来る反転機能付きスターラー。
プレート表面を温度コントロールすることにより、
対象物をロスなく冷却・加熱制御しながら攪拌。

冷媒ガス不使用のペルチェモジュールを使用。
低振動・低騒音、スリムなL字型サイズが作業効率を向上。

冷却・加熱しながら攪拌
or冷却・加熱しない攪拌
目的に合わせて選べます

攪拌速度を見ながら調節可能
正転-反転攪拌が可能

ご使用用途

冷却攪拌・加熱攪拌の両方で使用出来るスターラーですので、
自動滴定装置の試料温度制御、電位差滴定、光度滴定、水分計
などのサポートのほか、
タンパク質の低温抽出(酵素・ペプチド・ペクチン等)、温度に
影響を受けやすいサンプルの温度変性防止や高温設定する
ことで熱水抽出にも使用可能。
培養スピードの制御や少量サンプルの低温・高温実験、反応条件
の検討、有機合成反応にも最適です。



冷却・加熱ON/OFF部・温度調節ボタン部



攪拌ON/OFF部・速度調節ボタン部・
正転-反転切替ボタン部

攪拌速度をメモリ表示を見ながら調節可能。
また▲と▼を同時にプッシュすると
正転から反転攪拌の切替え設定が行えます。
反転間隔は5~3600秒まで転換設定可能です。
(0秒設定の場合単純反転になります。)

仕様

型式	CPS-300
使用温度範囲	5℃~105℃*
温度精度	±0.2℃
温度制御方式	デジタルPID制御
冷熱源	ペルチェモジュール
冷却・加熱部寸法	W85×D85mm
攪拌速度	60rpm~1200rpm
攪拌モーター	DCモーター
反転間隔設定単位	1秒毎
反転間隔	5秒~3600秒(60分)
許容量	ビーカー300ml
外形寸法	W131×D195×H173mm (冷却・加熱プレート部までの高さ55mm)
重量	約1.8kg(本体のみ)
電源	AC100V 50/60Hz 1.8A
外部温度センサー	サーミスタ/2.3φ×100(長さ50cm)/材質:SUS304(別売)
価格	¥198,000

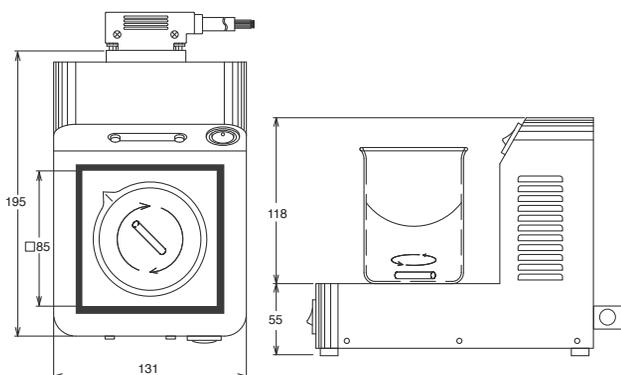


外部センサー機能付き

直接試料温度をコントロールできます。
(外部温度センサーは別売です。)

* 室温、環境、断熱状態、対象サンプル等で使用温度範囲は変わります。
※ プレート表面温度分布: ±0.5℃以内。
※ 外部温度センサーは別売です(価格は弊社営業部までお問合せ下さい)。
※ 改良の為、予告なく外觀・仕様・価格・別売オプション品の一部を
変更する場合がございます。
※ 価格は税別価格です。

外形図



好評発売中

● Cool Plate CPシリーズ ●

クールプレート CP-085 (左) ¥109,800
CP-120 (右) ¥168,000

今お使いのスターラーに置くだけで
冷却・加熱スターラーに変身!

使用温度範囲: 5℃~105℃



※詳細は弊社までお問合せ下さい。

製品に関するお問い合わせは

製造発売元



株式会社

サイニクス

〒173-0026 東京都板橋区中丸町49-6
Phone.03-3959-1351 Fax.03-3959-9401
E-mail: info@scinics.co.jp
弊社ホームページ: <http://www.scinics.co.jp>