

PCRサーマルサイクラー

BMBioサーマルサイクラー Single96

グラジエント機能付



最新情報は
こちらに



BMBioサーマルサイクラー Single96は、
6つの独立した温度制御機能、グラジエント機能、カラータッチスクリーン、
大容量ストレージ、マウス・キーボードの外部接続、Bluetoothプリンター対応など、
さまざまな実験ニーズ対応した機能を備えています。
最大ランピングレートは6°C/秒、100万回以上のサイクルが可能です。

- ◆ 長寿命のペルチェヒーターユニットを6個搭載し、6つの温度ゾーンを独立して制御可能。
- ◆ 陽極酸化処理技術により強化されたアルミニウムモジュールにより高い温度伝達能と耐腐食性を実現しています。
- ◆ 最大6℃ /秒の加熱・冷却速度（もしくはランピング速度）により貴重な時間を無駄にしません。
- ◆ 無段階調整可能なホットリッドは、異なる高さのチューブに調節可能。チューブの溶融と蒸発を防ぎます。
- ◆ Windowsインターフェース、8インチ（800×600、16色）TFTカラータッチスクリーンによるグラフィカルな表示で、設定やモニタリングが簡単に行えます。
- ◆ 11種類の標準プログラムファイルテンプレートを内蔵し、必要なファイルを素早く編集できます。
- ◆ フォルダー管理、ユーザーによるディレクトリの構築が可能です。
- ◆ 実行しているプログラムと残り時間をリアルタイムで表示し、実行中のプログラム編集も可能です。
- ◆ ワンクリック・インキュベーション機能を搭載し、変性、酵素処理、ELISAに対応可能です。
- ◆ 内蔵されているフラッシュメモリーに10000個の標準的なPCRプログラムを保存可能で、自由なフォルダー構成も可能です。
- ◆ リッドの温度とホット・リッド・モードは各種実験のニーズにあわせて設定可能です。
- ◆ 停電した場合、中止されたところから自動的にプログラムが再開します。
- ◆ 各ステップのデータをGLP形式で記録し、正確な実験結果の解析をサポートします。
- ◆ ユーザーのログイン管理、3段階の許可、パスワード保護機能により、データの安全性を確保しています。
- ◆ USBドライブを介してマウスやキーボードを使用でき、データ移動も可能です。
- ◆ USBおよびLANによるソフトウェアアップデートに対応。
- ◆ Bluetooth対応のプリンターの使用が可能です。



対応容器	0.2mlチューブ×96本 (8連チューブ×12本)	保存可能プログラム数	10000 + (USB FLASH)
温度設定範囲	4-100℃	最大ステップ数	30
加熱/冷却速度(最大)	6℃ /秒、4℃ /秒	最大サイクル数	100
温度均一性	±0.3℃	時間インクリメント/デクリメント	1秒 - 600秒
温度精度	±0.2℃	温度インクリメント/デクリメント	0.1-10.0℃
表示(設定)温度	0.1℃刻み	一時停止機能	あり
温度制御モード	Blockモード / Tubeモード	自動データ保護機能	あり
速度調節範囲	0.1-6℃	タッチダウン機能	あり
グラジエント温度設定範囲	30-100℃	言語	英語
グラジエント温度幅	1-25℃	ディスプレイ	8インチ、800x600ピクセル
グラジエント各段階幅	隣接する温度ゾーンの温度差は 0.1 ~ 5℃	外部接続	USB2.0, LAN
リッド温度設定範囲	30-110℃	サイズ(WxDxH)	270x390x255mm
リッド高さ調節	無段階	重量	約9Kg
		電源	85-264VAC, 47-63Hz, 600 W

3年保証

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
BMSHBG0004	BMBio サーマルサイクラー Single96	1式	¥700,000

構成：本体、電源コード、マニュアル、保証書

◆お願いおよび注意事項◆

- 希望販売価格… 希望販売価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。記載の希望販売価格は当社が定める希望販売価格であり、参考価格です。本希望販売価格は2025年4月1日現在の希望販売価格で、同価格はカタログ、ホームページで確認できます。なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。記載の希望販売価格には消費税は含まれておりません。
- 使用範囲… 記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。

BMBio ビーエム機器株式会社
〒135-0016 東京都江東区東陽2丁目2番20号 東陽駅前ビル
www.bmbio.com

商品の仕様・詳細について TEL: 03-6666-5903/FAX: 03-6666-5907
商品の在庫・ご注文について TEL: 03-6666-5902/FAX: 03-5677-4081

■ 代理店