

サーマルサイクラー

GeneAtlas 482/485



リーズナブルな価格で新登場

482は0.2ml、485は0.5ml 固定ブロックタイプです。
プログラムテンプレとコンスタントテンプレの2つのモードを選択できます。
コンパクトなデザインで作業スペースの無駄を省きます。

加温ブロックカバー

ブロックと連動し、サンプルを上部から加熱、ブロック内の温度の均一化とオイルフリーのオペレーションが可能です。

5.5インチワイドな液晶画面

プログラム作成、編集を簡単にし、反応課程も一目で確認できるなど、優れた操作性になっています。



最大75プログラムをメモリー

メモリーを5ボックスに分け、1ボックスに15ファイルメモリーできます。
同一ボックスであればファイルを連結することができます。

バックアップ機能

突然の停電などで電源の供給が停止した場合、停止前と温度変化が10°C以内であればプログラムを継続し、温度変化が10°C以上であれば4°Cでサンプルを保存して停止した箇所を表示します。

Thermal Cycler GeneAtlas 482/485

サンプルホルダーブロック



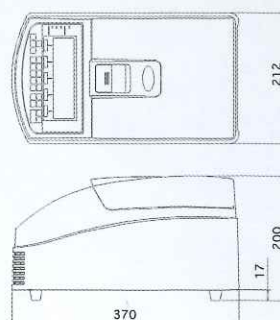
482 0.2ml×48本



485 0.5ml×30本



寸法 (mm)



仕様

型 式	482	485
制 御 モ ー ド	PROGRAMMED TEMP/CONSTANT TEMP	
サ ン プ ル 数	0.2ml × 48本 (8×6)	0.5ml × 30本 (5×6)
反 応 量 設 定 範 囲	1~100 μ l	1~200 μ l
温 度 制 御 方 式	マイクロプロセッサによるPID制御	
加 温 ・ 冷 却 方 式	ソリッドステートモジュールによる加熱冷却	
温度制御範囲(室温25°C)	4.0°C~99.9°C (室温25°C)	
温 度 変 動 幅	温度制御精度 \pm 0.1°C ホール間 \pm 0.5°C以下	
最大加温スピード	3.5°C/秒	3.0°C/秒
最大冷却スピード	3.0°C/秒	2.5°C/秒
反応温度ステップアップ・ダウン	0.1~9.9°C/サイクル	
反応時間設定範囲	1秒~59分59秒・HOLD \cdot ∞	
反応時間延長範囲	1秒~59分59秒/サイクル	
最大サイクル数	99サイクル/セグメント	
反応温度ステップ数	最大25ステップ(5ステップ/セグメント) (5ステップ/セグメント)/ファイル	
コンスタントテンプ プログラムファイル数	1. LIGATION:16°C1時間 2. ENZYME REACTION:37°C1時間 3. DENATURATION:95°C1時間 4. COOLING:4°C ∞ 5.USER SETTING 設定時間終了後は4°Cで保持 最大75ファイル(15ファイル×5ボックス)	
カバーヒーター制御	一定温度又は制御OFF	
終了予測時間表示	有り	
表 示 部	5.5インチワイド液晶画面	
外 形 寸 法	212(W)×370(D)×200(H)	
電 源	AC 200 V~AC 240 V,2.5A 50/60Hz AC 100 V~AC 120 V,5.0A 50/60Hz	
製 品 質 量	約7kg	

発 売 元



株式会社 アステック

代理店

URL <http://www.astec-bio.com> E-mail info@astec-bio.com

本 社 〒811-2207 福岡県糟屋郡志免町南里4丁目6番15号
TEL (092) 935-5585 FAX (092) 936-6613

東京営業所 〒101-0021 東京都千代田区外神田5丁目3番1号秋葉原OSビル2F
TEL (03) 3834-4485 FAX (03) 3834-4626

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7丁目4番17号新大阪上野東洋ビル9F
TEL (06) 6838-3108 FAX (06) 6305-4616

福岡営業所 〒811-2207 福岡県糟屋郡志免町南里4丁目6番15号アステックビル5F
TEL (092) 935-5685 FAX (092) 935-5581

札幌営業所 〒065-0014 札幌市東区北14条東15丁目3-5 S・Tビル5F B号室
TEL (011) 780-4485 FAX (011) 780-4488