

Thermocycler



Biometra TADVANCED

No compromises in technology

ヒートリッド

クラッチ機能式リッド採用により幅広い容器が使用可能
(高さ調整機構)

ディスプレイ

大画面 7インチ TFT カラータッチスクリーン



排気が背面へ抜ける設計

USB ポート

プロトコルを USB メモリへバックアップ可能



Biometra TADVANCED TWIN 48G

1台2役のBiometra TADVANCED TWINなら1ブロック使用中でも他ブロックで実験が行える優れもの!!



クラッチ機構採用によりサンプル容器への適正な圧力コントロールを実現



高い熱伝導性と温度均一性を実現



リニアな温度勾配で容易にセットアップ可能



静かな作動音: $\leq 45\text{dB}$



ユーザーごとにプロトコルを管理



ブロック交換が容易

●シルバブロック

最大温度 8.0
上昇速度 $^{\circ}\text{C}/\text{sec}$

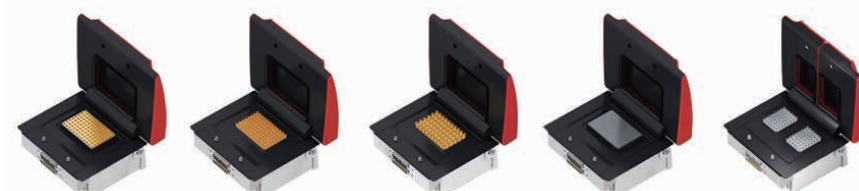
最大温度 5.5
下降速度 $^{\circ}\text{C}/\text{sec}$

●アルミブロック

最大温度 6.0
上昇速度 $^{\circ}\text{C}/\text{sec}$

最大温度 4.0
下降速度 $^{\circ}\text{C}/\text{sec}$

※96wellブロックのみ





Specifications

カタログNo.	846-5-070-201	846-5-070-241	846-5-070-214	846-5-070-202
品名	Biometra TAdvanced 96 G (Gradient)	Biometra TAdvanced 96 SG (Gradient)	Biometra TAdvanced 384G (Gradient)	Biometra TAdvanced Twin 48G (Gradient)
対応容器	0.2mlチューブ×96本 または 96ウェルプレート1枚		384ウェルプレート1枚	0.2mlチューブ×48本 または 48ウェルプレート×1枚 または 8連チューブ×6本
ブロック材質	アルミニウム	シルバー	アルミニウム	
コーティング	特殊合金	ゴールド	特殊合金	
ブロックの交換	Quick-X-change			
最大温度上昇速度/下降速度	6.0℃/秒 4.0℃/秒	8.0℃/秒 5.5℃/秒	4.0℃/秒 2.0℃/秒	5.2℃/秒、-
平均温度上昇速度/下降速度	5.5℃/秒 3.5℃/秒	7.0℃/秒 4.5℃/秒	3.8℃/秒 1.7℃/秒	-
グラジエント設定範囲	30℃ (12段階)	40℃ (12段階)	24℃ (24段階)	20℃ (8段階/左側ブロックのみ)
温度均一性 55℃	±0.20℃	±0.15℃		±0.20℃
温度設定範囲	3℃~99℃			
コントロール精度	±0.1℃			
プログラム容量	最大90人のユーザー管理、350プログラム			
ディスプレイ	7インチ カラータッチスクリーン			
オートリスタート機能	有			
ノイズ (最大)	45dB			
サイズ (W×D×H)	280×460×270mm			
重量	15Kg			
消費電力 (最大)	850W			
電源	100V, 50/60Hz			
希望販売価格	¥1,100,000	¥1,200,000	¥1,150,000	¥1,200,000



グラジエント機能搭載モデルで基準となるアニーリング温度を入力し、刻み温度を入力することができます。



グラフィック画面にて、既存プログラムの編集 (温度設定、保持時間の設定) を行うことができます。

◆お願いおよび注意事項◆

- 希望販売価格… 希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格は参考であり、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2024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及びキャンペーン中の参考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。

■ 代理店