

BMBioリアルタイムPCRサーマルサイクラー

SNOW



小型・軽量

ダブルチャンネル・ダブルブロックにより2種類のプログラムを同時に実行可能
サイドスキャンテクノロジーにより光路を短縮・安定した蛍光シグナル検出を実現

高性能な
分析ソフトウェア

7インチ高解像度
TFTカラー
タッチスクリーン

Windows10
オペレーティング
システム搭載

20G
フラッシュメモリ
標準装備

特徴

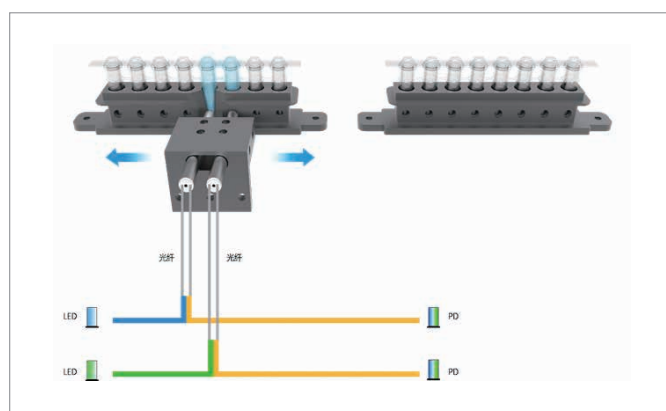
- ◆ ダブルチャンネル、ダブルブロックなので、2つのプログラムを同時に実行可能
- ◆ 小型で軽量なので持ち運びが容易
- ◆ 高性能な分析ソフトウェア 一定性/定量、融解曲線、遺伝子鑑定 に対応
- ◆ 7インチ高解像度TFTカラータッチスクリーン、Windows10オペレーティングシステムを搭載
- ◆ 20Gのフラッシュメモリを標準装備。40,000件の実験データを保存可能
- ◆ プリンターに直接つなげられるので、コンピュータなしで印刷可能
- ◆ サイドスキャンテクノロジーで光路を短縮でき、安定した蛍光シグナル検出を実現
- ◆ ブラックリアクションブロックによるバックグラウンドのノイズを排除
- ◆ 検出光路を同一にすることで、再現性を向上
- ◆ 光源はメンテナンスフリーで長寿命、環境にもやさしいLED
- ◆ 電磁気ロックカバーを採用し、ホットリッドが不意に開くことを防止
- ◆ 前面のシャットダウンボタンがファイルデータを厳守
- ◆ 定電流回路でスムーズなパワー出力、ペルチェの保護、より正確な温度コントロールを実現
- ◆ 過電流、過加熱などを防ぐ機能および停電時の自動復帰機能を搭載
- ◆ 排熱口が前後についているので複数台並べて設置可能

アプリケーション例

- ・ バイオテクノロジーの研究分野
- ・ 各種伝染病
- ・ 食品安全検査
- ・ 家畜飼育
- ・ 農業、水産業 など

Well	Dyes	Items	Name	ID	Type	Std.con.
B1	FAM HEX	Bt63/SPS	R1	6009	UNK	
B2	FAM HEX	Bt63/SPS	R1	6010	UNK	
B3	FAM HEX	Bt63/SPS	S1	6011	STD	1.00e+02
B4	FAM HEX	Bt63/SPS	S1	6012	STD	1.00e+03
B5	FAM HEX	Bt63/SPS	S1	6013	STD	1.00e+04
B6	FAM HEX	Bt63/SPS	S1	6014	STD	1.00e+05
B7	FAM HEX	Bt63/SPS	S1	6015	STD	1.00e+06
B8	FAM HEX	Bt63/SPS	PC	6016	PC	

オペレーションシステムはWindowsを採用



サイドスキャンテクノロジー

サンプル容量	0.2ml×16本 (8ウェル×2ブロック)
対応容器	0.2ml PCRチューブ、8連チューブ
反応容量	10~100μl
温度設定範囲	0~100℃
加熱速度 (最大)	6℃/秒
温度均一性	±0.25℃
温度精度	±0.25℃
リッド温度設定範囲	30~115℃
励起波長	460~550nm
蛍光波長	F1:520~540nm, F2:540~580nm
校正済み色素	F1:FAM/SYBR Green, F2:HEX/VIC/JOE/TET

光源	長寿命LED
検出器	高感度光電センサー
ダイナミックレンジ	1-10 ¹⁰ コピー
検出感度	1コピー
出力フォーマット	excel, csv, txt
ディスプレイ	7インチ カラーTFTタッチスクリーン、1280×800ピクセル
外部接続	WiFi, USB2.0
サイズ (W×D×H)	267×300×198mm
重量	5.5kg
電源	100-240V, 50/60Hz, 255W

2年保証

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
BMSHBG0003	snw	1式	¥1,380,000

構成：本体、ACアダプター、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2022年8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。
- 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

BMBio ビーエム機器株式会社 商品の仕様・在庫・ご注文についてのお問い合わせ TEL: 03-6666-5902
FAX: 03-5677-4081
〒135-0016 東京都江東区東陽2丁目2番20号 東陽駅前ビル | WEB: www.bmbio.com