

TurboCycler



TurboCycler 2

Enhancing PCR Efficiency and Accuracy

コンパクト
A4 サイズ

最大温度上昇速度
5.5°C/秒

大型タッチスクリーン
7インチ

リモートモニタリング
Wifi 搭載



- ◆コンパクト設計 (A4 サイズ)
- ◆素早い起動 (投入後 45 秒で操作可能)
- ◆7 インチ大型カラータッチスクリーン搭載
- ◆使いやすいオリジナルプログラムソフト
- ◆最大温度上昇速度 5.5°C/秒
- ◆グラジエント機能搭載
- ◆スマホアプリでリモートモニター搭載
- ◆USB でのプログラム移動が可能



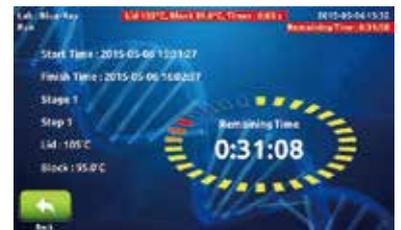
手袋を着用したまま操作可能な
タッチパネルインターフェース



直観的なプログラミングが可能な「対話型」プログラミング



- 多彩な便利ツール標準装備
- ・Tm カルキュレーター
 - ・インキュベーションモード
 - ・コピー数コンバーター
 - ・マスターミックスウィザード



進行状況が一目でわかるモニタリング画面

TurboCycler LITE

Economical Gradient Thermal Cycler with Versatile Capabilities



コンパクト
A4 サイズ

エコノミカルモデル

グラジエント機能

- ◆コンパクト設計（A4 サイズ）
- ◆5 インチモノクロ LCM モニター搭載
- ◆最大温度上昇速度 3.0℃/秒
- ◆最小ランピングスピード 0.1℃/秒
- ◆リッド温度を 35℃～120℃まで設定可能
- ◆グラジエント機能搭載

2年保証

モデル	TurboCycler 2	TurboCycler LITE
カタログ No.	TCST-9612	TCLT-9610
対応容器	0.2ml PCR チューブ x96 本もしくは 96 ウェルプレート x1 枚	
ブロック材質 / 加熱技術	アルミニウムブロック / ペルチェ素子	
加熱 / 冷却速度 (最大)	5.5℃/秒・3.3℃/秒	3.0℃/秒・2.0℃/秒
温度精度	±0.3℃	
温度均一性	±0.3℃	±0.5℃
温度設定範囲	4～99.9℃	
リッド温度設定範囲	105℃/120℃/OFF	35～120℃/OFF
グラジエント各段階幅 / 温度設定範囲 / 温度幅	12 段階 / 30～99℃/24.9℃	12 段階 / 30～99℃/24.0℃
保存可能プログラム数	500 プログラム	200 プログラム
ユーザーフォルダー数	100 ユーザー	50 ユーザー
パスワードプロテクション	あり	
ディスプレイ	7 インチカラー LCD タッチパネル	5 インチモノクロ LCM
WiFi リモートモニタリング	あり	なし
サイズ (WxDxH)	245x415x225mm	
重量	9.5kg	9.0kg
電源	100～240V、50/60Hz、750W	100～240V、50/60Hz、500W
構成	本体、マニュアル、クイックガイド、キャリブレーションレポート、コンプレッションマット (5.2mm、1.0mm 各 2 枚)、電源コード、保証書	
希望販売価格	¥910,000	¥700,000

◆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 2025 年 4 月 1 日現在の価格で、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