

# Termocykler gradientowy TC-3000G

## Formaty wymiennych bloków

Blok gradientowy o pojemności	30 x 0.5 ml
Blok gradientowy o pojemności	48 x 0.2 ml

## Temperatura

Zakres temperatury	4°C do 99°C
Dokładność ustawiania temperatury	0.1°C
Jednorodność temperatury w bloku dla 50°C	<+/- 0.2°C
Zakres gradientu	od 20°C do 80°C
Maksymalny gradient	15°C
Koniec programu poniżej temp. otoczenia	Tak



## Prędkość Grzania/Chłodzenia

Prędkość grzania i chłodzenia	3.3°C/sek
-------------------------------	-----------

## Ogrzewana pokrywa

Możliwość ogrzewania (lub nie)	Tak
Zakres temperatury ogrzewania pokrywy	100°C do 115°C
Regulowany docisk pokrywy	Tak
Wyłączenie w przypadku przegrzania	Tak

## Programowanie

Nadawanie nazw – klawiatura alfanumeryczna	Tak
Program chroniony hasłem	Tak
Ilość programów 3-segmentowych (krokowych)	80
Przycisk pauzy	Tak
Przycisk stopu	Tak
Alarm po zakończeniu programu	Tak
Automatyczne włączenie po awarii zasilania	Tak



## Połączenie z komputerem

Połączenie z programem kontrolnym Gensoft PC	Tak
Aktualizacja oprogramowania ze strony www firmy TECHNE	Tak

### **Port USB**

Urządzenie wyposażone jest w port USB umożliwiający połączenie w komputerem PC w celu komunikacji z programem Gensoft PC, pozwalającym również na sterowanie siecią termocyklerów.

### **Wymiary**

Wysokość - 190 mm, szerokość - 185 mm, długość - 330 mm



**Zakup tego urządzenia ceduje ograniczoną, dotyczącą tego urządzenia, ochronę, z urządzenia na wewnętrzne badania i rozwój kupującego, pokrywającą inny niż diagnostyka *in vitro* zakres zastosowań termocyklerów, którą obejmuje patent firmy Applied Biosystems LLC dotyczący termocyklerów innych niż termocyklery czasu rzeczywistego.**

Bibby Scientific

[www.kawaska.pl](http://www.kawaska.pl)