

# IKA

designed for scientists



## Dry Block Heater 2

/// ข้อมูล

Block Heater

แบบด

๐

จ

๐

ต่อลไซ

๐

งานก

[www.ika.com](http://www.ika.com)

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

บบล

อคอล

ม

เน

ยม 2

บล

อคช

วยควบค

มอ

ณหก

ม

ไต

อย

างแม

นย์ากายในภาชนะขนาดเล

ก

เซนเซอร์

อ

ณหก

ม

PT-1000

ช



designed for scientists

วโยห

ควบค

มอ

ณหภ

ม

โด

โดยตรงจากในภาชนะใส

ต

วอย

าง

สามารถไซ

งานโด

ภ

บ PCR tubes, PCR strips, Greiner tubes, microplates และ cuvettes  
เคร

อง Block Heater  
เหมาะภ

บการทดสอบจ

ดหลอมเหลวและจ

ดเด

อด,  
ปฏ



designed for scientists

๐

ก

๐

ร

๐

ยาของเอนไซม์

,

incubationและการกระต

๖

น cultures,  
การทดสอบภ

๖

ม

๐

ค

๖

มก

๖

น (immunoassays), DNA denaturation, การทดสอบ culture media, การทดสอบการตกตะกอน (coagulation),  
การทดสอบกรด

๖

บไนโตรเจนในเล

๖

อด (BUN) และ in situ hybridizations

-

อ

,

ณทภ

๖

ม

๐

ปร

๖

บไต

๖

แบบเป

๖



designed for scientists

นข

~

นได

~

ถ

~

ง 120 C

-

ต

~

วจ

~

บเวลาแบบถอยหล

~

ง

ปร

~

บได

~

ต

~

~

งแต

,

1

นาท

~

ถ

~

ง 99

ช

~

.

วโมง 59

นาท

~

-

ต

~



designed for scientists

วน

บ

แสดงเวลาท

ไห

ความร

อน

ไม

ต

องไซ

pH electrode

หน

าจอแสดง error code

วงจรความปลอดภัย

ยแบบ fixed

เส

ยงส

ญญาณบอการส

นส

ดของการทดสอบ



designed for scientists

## ข้อมูลทางเทคนิค

จำนวนบล็อก	2
ความร้อนเอาทพุท [W]	250
ช่วงอุณหภูมิ [°C]	อุณหภูมิห้อง+5° - 120
จอแสดงอุณหภูมิ	ใช่
การปรับค่าการแสดงผล [K]	1
การเชื่อมต่อสำหรับต่อเซ็นเซอร์อุณหภูมิจากภายนอก	CT (DIN12878)
PT 1000 variation;DIN EN 60751 Kl. A [K]	$\leq \pm (0,15 + 0,002 \times  T )$
ความคงตัวของอุณหภูมิภายในบล็อก ที่อุณหภูมิ 37°C * [°C]	$\pm 0.2$
ความคงตัวของอุณหภูมิภายในบล็อก ที่อุณหภูมิ 60°C * [°C]	$\pm 0.4$
ความสม่ำเสมอของอุณหภูมิ ที่ 37°C * [K]	0.2
ความสม่ำเสมอของอุณหภูมิ ที่ 60°C * [K]	0.4
อัตราการทำความร้อน / ระยะเวลาความร้อน เมื่อมีหัววัดภายนอก [K/min]	4.5
การตั้งค่าวัสดุทำความร้อน	อลูมิเนียมอัลลอย
การตั้งค่าขนาดแผ่นให้ความร้อน [mm]	96 x 152
Fixed safety circuit [°C]	150
เครื่องจับเวลา	ใช่
การตั้งเวลา [min]	1 - 5999
การวัดใน IKA DBH Testingblock	อ้างอิงคู่มือสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม
ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก) [mm]	151 x 73 x 304
น้ำหนัก [kg]	1.724
อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]	5 - 40
ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%]	80
ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน DIN EN 60529	IP 21
โวลท์ [V]	220 - 240
ความถี่ [Hz]	50/60
กำลังไฟเข้า [W]	250