



designed for scientists



Dry Block Heater 1

/// ข้อมูล

Block Heater

แบบด

๑

จ

๑

ต่อลไซ

๑

งานก

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

๔

บบล

๔

อคอล

๖

ม

๖

เน

๘

ยม 1

บล

๔

อคช

,

วยควบค

,

มอ

,

ณหก

๖

ม

๖

ได

๖

อย

,

างแม

,

นยํากายในภาชนะขนาดเล

๔

ก

เซนเซอร์

,

อ

,

ณหก

๖

ม

๖

PT-1000

ช



designed for scientists

,

▼
วยให้

▼
ควบค

▼
มอ

▼
ณหก

▼
ม

▼
ได

▼
โดยตรงจากในภาชนะใส

▼
ด

▼
วอย

▼
าง
สามารถใช้

▼
งานได

▼
ก

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

▼
,

▼
อง Block Heater
เหมาะก

▼
บการทดสอบจ

▼
ดหลอมเหลวและจ

▼
ดเด

▼
อด,
ปฏ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

๑

ก

๒

ร

๓

ยาของเอนไซม์

,

incubationและการกระต

๖

น cultures,
การทดสอบภ

๗

ม

๘

ค

๙

มก

๑๐

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

๑๑

บไนโตรเจนในเล

๑๒

อด (BUN) และ in situ hybridizations

-

อ

,

ณหก

๑๓

ม

๑๔

ปร

๑๕

บได

๑๖

แบบเป

๑๗



designed for scientists

นข

~

นได

~

ถ

~

ง 120 C

-

ด

~

วจ

~

บเวลาแบบถอยหล

~

ง

ปร

~

บได

~

ด

~

~

งแด

,

1

นาท

~

ถ

~

ง 99

ช

~

,

วโมง 59

นาท

~

-

ด

~



designed for scientists

วน

บ

แสดงเวลาท

,

ไห

ความร

อน

-

ไม

ต

องไซ

pH electrode

-

หน

าจอแสดง error code

-

วงจรความปลอดภัย

ยแบบ fixed

-

เส

ยงส

ญญานนอกการส

,

นส

ดของการทดสอบ



designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

จำนวนบล็อก	1
ความร้อนเอาทพุท [W]	165
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]	± 0.2
ความคงตัวของอุณหภูมิภายในบล็อก ที่อุณหภูมิ 60°C * [°C]	± 0.4
ความสม่ำเสมอของอุณหภูมิ ที่ 37°C * [K]	0.2
ความสม่ำเสมอของอุณหภูมิ ที่ 60°C * [K]	0.4
อัตราการทำความร้อน / ระยะเวลาความร้อน เมื่อมีหัววัดภายนอก [K/min]	5
การตั้งค่าวัสดุทำความร้อน	อลูมิเนียมอัลลอย
การตั้งค่าขนาดแผ่นให้ความร้อน [mm]	96 x 76
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 228
น้ำหนัก [kg]	1.342
อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]	5 - 40
ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%]	80
ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน DIN EN 60529	IP 21
โวลท์ [V]	220 - 240
ความถี่ [Hz]	50/60
กำลังไฟเข้า [W]	165