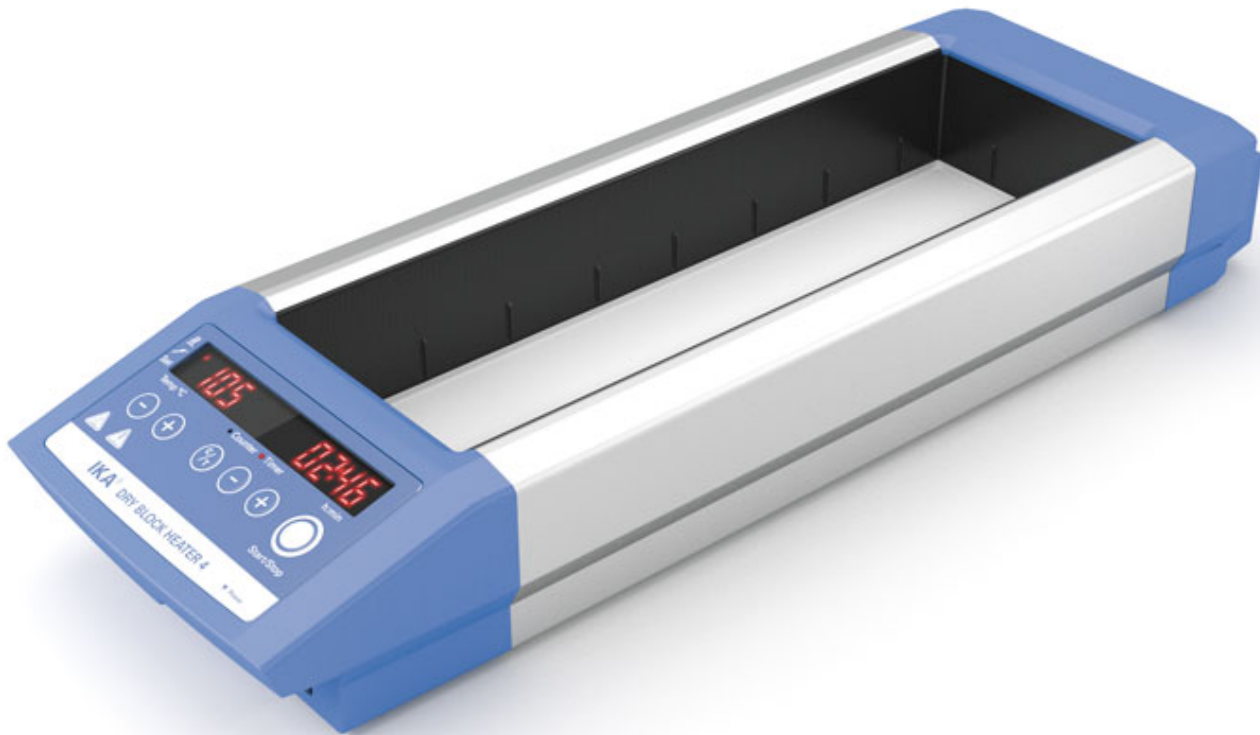




designed for scientists



Dry Block Heater 4

/// ข้อมูล

Block Heater
แบบด

จ

ดอลไซ

งานก

บบล

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

อคอล

ม

เน

ยม 4

บล

อคช

วยควบค

มอ

ณหก

ม

ได

อย

างแม

นํ้าภายในภาชนะขนาดเล

ก

เซนเซอร์

อ

ณหก

ม

PT-1000

ช

วยไห



designed for scientists

ควบคุม

มือ

หนัก

ม

ได้

โดยตรงจากในภาชนะใส

ต

วอย

าง

สามารถใช้

งานได้

ก

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

เคอร์

อง Block Heater

เหมาะก

บการทดสอบจ

ดหลอมเหลวและจ

ดเด

อด,

ปฏ

ก

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ร

ยาของเอนไซม์

incubationและการกระต

น cultures,
การทดสอบก

ม

ค

มก

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

บไนโตรเจนในเล

อด (BUN) และ in situ hybridizations

อ

ณหก

ม

ปร

บได

แบบเป

นข



designed for scientists

นโด

ถ

ง 120 C

ด

วจ

บเวลาแบบถอยหล

ง

ปร

บโด

ด

งแด

1

นาท

ถ

ง 99

ช

วโมง 59

นาท

-

ด

วน

บ



designed for scientists

แสดงเวลาท

๘
,

ไห

๙

ความร

๙

อน

-

ไม

,

ต

๙

องไซ

๙

pH electrode

-

หน

๙

าจอแสดง error code

-

วงจรความปลอดภ

๙

ยแบบ fixed

-

เส

๘

ยงส

๙

ญญาณบอการส

๐

๙

นส

,

ดของการทดสอบ



designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

จำนวนบล็อก	4
ความร้อนเอาทพุท [W]	412
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]	0.3
ความสม่ำเสมอของอุณหภูมิ ที่ 60°C * [K]	0.6
อัตราการทำความร้อน / ระยะเวลาความร้อน เมื่อมีหัววัดภายนอก [K/min]	4
การตั้งค่าวัสดุทำความร้อน	อลูมิเนียมอัลลอย
การตั้งค่าขนาดแผ่นให้ความร้อน [mm]	96 x 304
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 456
น้ำหนัก [kg]	2
อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]	5 - 40
ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%]	80
ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน DIN EN 60529	IP 21
โวลท์ [V]	220 - 240
ความถี่ [Hz]	50/60
กำลังไฟเข้า [W]	412