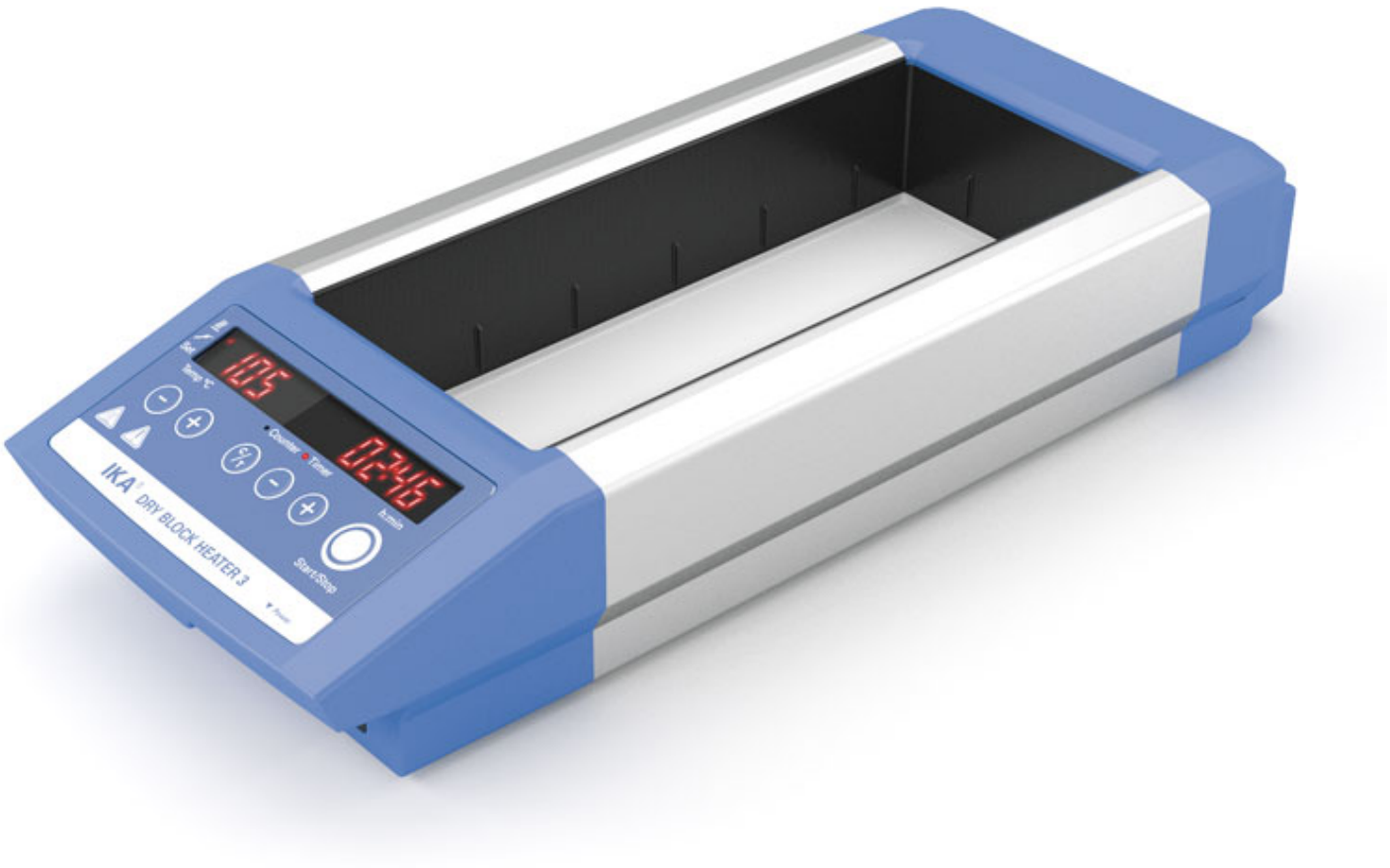
IKA

designed for scientists



Dry Block Heater 3

/// ข้อมูล

Block Heater

แบบด

จ

ตอลใช

งานก

designed for scientists

บบล

อคอล

ม

เน

ยม 3
บล

อคช

วยควบค

มอ

ณหภ

ม

ได

อย

างแม

นยำภายในภาชนะขนาดเล

ก
เซนเซอร

อ

ณหภ

ม

PT-1000
ช

วยให

ควบค

มอ

ณหภ

ม

ได

โดยตรงจากในภาชนะใส

ต

วอย

าง
สามารถใช

งานได

ก

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

อง Block Heater
เหมาะก

บการทดสอบจ

ดหลอมเหลวและจ

ดเด

อด,
ปฏ

designed for scientists

ก
ิ
ร
ิ
ยาของเอนไซม
์
,
incubationและการกระต
้
น cultures,
การทดสอบภ
ู
ม
ิ
ค
้
มก
ั
น (immunoassays), DNA denaturation, การทดสอบ culture media, การทดสอบการตกตะกอน (coagulation),
การทดสอบระด
ั
บไนโตรเจนในเล
ื
อด (BUN) และ in situ hybridizations

-
อ
ุ
ณหภ
ู
ม
ิ
ปร
ั
บได
้
แบบเป
็
นข

designed for scientists

นได

ถ

ง 120 C

-

ต

วจ

บเวลาแบบถอยหล

ง

ปร

บได

ต

งแต

1

นาท

ถ

ง 99

ช

วโมง 59

นาท

-

ต

วน

บ
แสดงเวลาท
ี่
ให
้
ความร
้
อน
-
ไม
่
ต
้
องใช
้
pH electrode
-
หน
้
าจอแสดง error code
-
วงจรความปลอดภ
ั
ยแบบ fixed
-
เส
ี
ยงส
ั
ญญาณบอกการส
ิ้
นส
ุ
ดของการทดสอบ

IKA

designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

จำนวนบล็อก	3
ความร้อนเอาท์พุท [W]	330
ช่วงอุณหภูมิ [°C]	อุณหภูมิห้อง+5° - 120
จอแสดงอุณหภูมิ	ใช่
การปรับค่าการแสดงผล [K]	1
การเชื่อมต่อสำหรับต่อเซ็นเซอร์อุณหภูมิจากภายนอก	CT (DIN12878)
PT 1000 variation;DIN EN 60751 Kl. A [K]	≤ ± (0,15 +0,002xITI)
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 228
Fixed safety circuit [°C]	150
เครื่องจับเวลา	ใช่
การตั้งเวลา [min]	1 - 5999
การวัดใน IKA DBH Testingblock	อ้างอิงคู่มือสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม
ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง xสูง x ลึก) [mm]	151 x 73 x 380
น้ำหนัก [kg]	2.046
อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]	5 - 40
ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%]	80
ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน DIN EN 60529	IP 21
โวลท์ [V]	220 - 240
ความถี่ [Hz]	50/60
กำลังไฟเข้า [W]	330