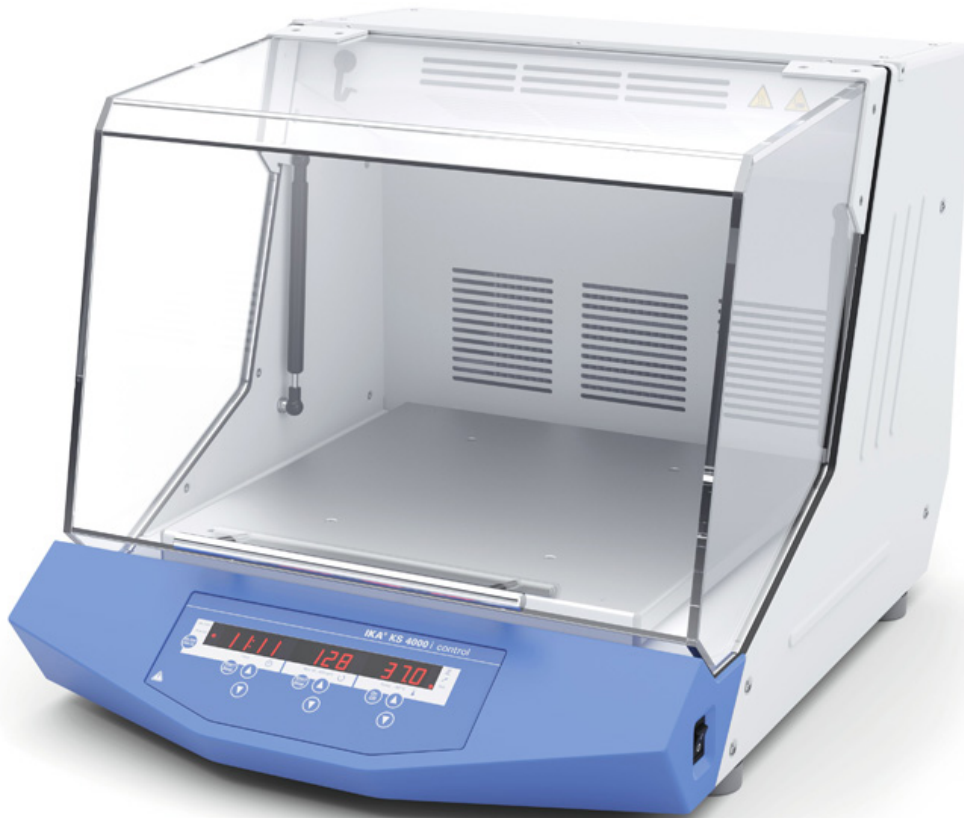




designed for scientists



KS 4000 i control

/// ข้อมูล

Incubator Shaker

ท

๘

,

ออกแบบ

๖

วนวน

๖

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค





designed for scientists

ตกรรรมใหม่

ม

คอยล

หล

อเย

นไนต

วทำให้

สามารถไซ

งานเคร

องได

โดยไม

ต

องเฟ

าด

ภายไต

สภาวะท

ม

การควบค

มอ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

หภ

ม

หน

างจอ LED
ขนาดใหญ่

สำหรับ

บการต

งค

าความเร

วและเวลา
- Controls

เคล

อบผ

วด

วยสารป

องก

นแบคท

เร

ยเพ

อลดปร

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

มาณแบคท

เร

ย

ควบค

มอ

ณหก

ม

ด

วยวงจร PID

ไนต

ว

(โดยไซ

PT 1000

เซนเซอร์

อ

ณหก

ม

2

ต

ว)

- Junction box

ไนส

วนทำงานสำหรับ



designed for scientists

บเซ

,

อมต

,

อก

,

บเซนเซอร์

,

ว

,

ดอ

,

ณหก

,

ม

,

เพ

,

มเต

,

ม

,

เซ

,

น PT1000.60

(รวมในช

,

ด)

-

ควบค

,

มความเร

,

วและอ

,

ณหก

,

ม

,

ด

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAwildwide



IKAwildwide /// #lookattheblue



@IKAwildwide



designed for scientists

๒

วาระบอบ

๓

เลคโธรน

๔

ค

-

ป

;

มจ

๕

บเวลาอ

๖

เลคโธรน

๗

คสำหรับ

๘

บต

๙

๑

งค

,

า

ต

๒

๓

งแต่

,

0-999

ช

๔

,

วโม่ง

(ต

๕

๖

งค

,

าเป

๗



designed for scientists

นนท

หรือ

อช

วโฌงไค

)

เคร

องจะหย

ดการทํางานอ

ตโนม

ต

เม

อฝาครอบก

กยกข

น

ถาตรองร

บพร

อมท

อระบายน

อาย

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ะ

บร

ด

เวณด

ว

านหล

ว

งของเคร

ด

เ

อง

-

ไซ

ว

งานง

,

าย

-

ท

,

กฟ

ว

งก

ว

ช

ว

,

นสามารถควบค

,

มและบ

ว

นท

ด

กค

,

าได

ว

ด

ว

วยซอฟต์แวร์

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

แวน

labworldsoft®

อ

ปกรณ

ต

อเพ

มเต

มไม

รวมไนซ

ด-กร

ณาส

งช

ออ

ปกรณ

เสร์

มตามความต

องการ-



designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทของการเคลื่อนไหว

เส้นผ่าศูนย์กลางการเขย่า [mm]

น้ำหนักสูงสุดที่เขย่าได้ [kg]

อัตรากำลังของมอเตอร์ input [W]

อัตรากำลังของมอเตอร์ output [W]

การตั้งค่าเวลาเปิด [%]

ความเร็วต่ำสุด (ปรับได้) [rpm]

ความเร็วรอบ [rpm]

หน้าจอแสดงผล

ความเบี่ยงเบนของความเร็ว [rpm]

การควบคุมความเร็ว

เครื่องจับเวลา

จอแสดงผลการจับเวลา

การตั้งเวลา [min]

โหมดการทำงาน

ช่วงอุณหภูมิ [°C]

ความร้อนเอาทพุท [W]

ความถูกต้องของการควบคุมความร้อน [K]

การควบคุม Control accuracy with sensor (1 vessel 0.5 L H₂O, RT 22°C, T=37°C) [K]

จอแสดงอุณหภูมิ

ความคงตัวของอุณหภูมิ (0,2 ลิตร น้ำ, RT 25°C, T=37°C) [K]

พื้นที่ทำงานภายใน [mm]

ปริมาตรภายใน [l]

วัสดุทำ housing

วัสดุทำ front foil

ความคงตัวของอุณหภูมิ (1 vessel 0.5 L, RT 25°C, T=37°C) [K]

ความทั่วถึงของอุณหภูมิ (5 vessel 0.5 L; RT 25°C, T=37°C) [K]

ความสูงเมื่อเปิด hood [mm]

ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก) [mm]

น้ำหนัก [kg]

อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]

ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%]

ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน DIN EN 60529

การเชื่อมต่อกับ RS 232

โวลท์ [V]

ความถี่ [Hz]

กำลังไฟเข้า [W]

ฟิวส์