

IKA

designed for scientists



RV 10 auto pro V-C

/// ข้อมูล

RV 10 auto

เป

๕

นร

:

นร

๕

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

อธงของเคร

องระเหยแบบหม

นของ IKA

ค

ณสมบ

ต

นว

ตกรรมต

างของเคร

อง จอแสดงผลแบบ TFT

ควบค

มค

าส

ญญากาศในต

ว

การตรวจสอบน

าหล

อเย

นและมาตรฐานความปลอดภัย

ย RV 10 auto

น้ำเสนอก

ณสมบ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

~
ด
~
ท
~
~
งหมดท
~
~
จำเป
~
นก
~
บการใช
~
งานท
~
~
ม
~
ประส
~
ทธ
~
ภาพปลอดภ
~
ยและค
~
~
มค
~
~
า
แนวค
~
ดการจ
~
~
ดการท
~
~
~
ไซ
~



designed for scientists

งานง

ายน่าไปส

ผลล

พธ

ท

ตอบสนองการไช

งานได

อย

างรวดเร

วข

น RV 10 auto

ช

วยไห

ผ

ไช

สามารถทำตามข

นตอนท

กำหนดเองได



designed for scientists

ค

ณสมบ

ต

ท

เป

นวน

ตกรรมอ

น ๑

เซ

น โหมดinterval mode

การใช้

งานการหม

นแบบช

ายขวahr

อฟ

งก

ช

นจ

บเวลาสำหรับ

บการทดสอบตามช

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

เวลาทำให

การทำงานประจำว

นในห

องปฏ

บ

ต

การง

ายข

นมาก

ม

นใจในความปลอดภัย

ยด

วยล

ฟด

ท

ต

ดต

งมอเตอร์

พร

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

อมฟ

งก

ช

นหย

ดโดยคยกขวตระเหยสารออกจากอ

างควบค

มอ

ณหก

ม

ในกรณ

ท

ไฟฟ

าด

บ
ความปลอดภ

ยเพ

มเต

มสำหรั

บผ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

๙

ไซ

๙

ม

๘

ไห

๙

โดยวงจรความปลอดภัย

๙

ยอ

,

ณหก

๙

ม

๘

ท

๘

,

ปร

๙

บได

๙

เพ

๘

,

อป

๙

องก

๙

นอ

,

างไม

,

ม

๘

น

๙

ำในการทำงาน

การป

๙

องก

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

นแก
วแตก
ด
วยการ adjustable end-point recognition and a locking function. Flask Condenser
ม
ร
นท
ม
การเคล
อบทำไห
ป
องการการแตกและเก
ดอ
นทราย
พอร์
ต USB
หร
ออ
นเทอร์
เฟส RS-232
เป
ดไซ



designed for scientists

๒

งานการควบคุม

,

ระยะใกล้

๒

วอยแพคเกจซอฟต์แวร์

๒

แวร์

๒

IKA“ labworldsoft”

และด

๒

วเล

๒

อกรการอ

๒

ปเดตด

๒

วเคเร

๒

,

องม

๒

ออ

๒

พเดตเฟ

๒

ร

๒

มแวร์

๒

อ

๒

ปรกรณ

๒

มาพร

๒

อมก

๒

บท

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

อส

ญญาภาคและต

วเซ

อมต

อท

อสำหรับ

บการจ

ายน

าหล

อเย

นภายใน

บร

ษ

ท

ของค

ณ

คอนโทรลเลอร์

ส

ญญาภาคในต

ว



designed for scientists

ห

องสม

ดต

วทำละลายพร

อมต

วทำละลายและต

วเล

อกการขยาย 40

ต

ว

แผงควบค

มสว

าง,
ความคมช

ดส

ง, TFT,
กราฟ

กส

-

อ

างทำความร

อน

-



designed for scientists

ปร

มาตรอ

างความร

อนท

ได

ร

บการปร

บปร

งเพ

อการทำงานนอย

างรวดเร

ว

อ

างออกแบบท

จ

บตามหล

กสร

รศัสตร

-



ຍວ

ณบก

๓

การป

องก

นต

มเห

๑

- condenser with 1600 cm² cooling surface and low space requirements
- evaporation flasks available with coated glass
- programming option for up to ten individual procedures
- smooth start

แนวค

ดกาจรจ

ดกาารท

၂၅

งานง

ภาพ

อมการนำทางเมน

๑๕



designed for scientists

างง

าย

ด

วเล

อกการเข

ยนโปรแกรม

การเร

มด

นท

ราบร

น

การหม

นขواهر

อช

าย

ฟ

งก

ช

นจ



designed for scientists

~
บเวลา
-
การร
~
บร
~
จ
,
ดส์
~
~
นส์
,
ด
-
กลไกพล
~
กออกสำหรับ
~
บขวดท
~
,
กระช
~
บ
-
อ
~
นเตอร์
~
เฟสด
~
จ
~
ดอล:
พอร์
~
ต USB
และอ



designed for scientists

นเตอร์

เฟส RS-232

สำหรับ

บการควบคุม

ระยะไกล

-ม

ภาษาให้

เล

อก

-

การจ

ดการน

่าหล

อเย

นอ

ตโนม

ด

-

การระบายอากาศ

ตโนม

ด

-

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

การจ

ดการอ

างน

ำร

อนอ

ตโนม

ต



designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิดของการทำความเย็น

พื้นผิวการระบายความร้อน [cm²]

ความเร็วรอบ [rpm]

กลับทิศการหมุน

ความเร็ว Speed tolerance set rotation speed < 100rpm [rpm]

ความเร็ว Speed tolerance set rotation speed > 100rpm [%]

ลิฟท์

ระยะชัก [mm]

ช่วงอุณหภูมิ [°C]

ความร้อนเอาทพุท [W]

ความถูกต้องของการควบคุมความร้อน [K]

ปริมาตรอ่างสูงสุด [l]

ชุดควบคุมความเป็นสัญญาณภายในเครื่อง

เครื่องจับเวลา

ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก) [mm]

น้ำหนัก [kg]

อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]

ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%]

ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน DIN EN 60529

การเชื่อมต่อกับ RS 232

อินเทอร์เฟซ USB

เอาต์พุตอนาล็อก

โวลท์ [V]

ความถี่ [Hz]

กำลังไฟเข้า [W]

สแตนด์บายอินพุตไฟฟ้า [W]

