

IKA

designed for scientists



RV 10 auto pro FLEX

/// ข้อมูล

RV 10 auto

เป

๕

นร

:

นเร

๕

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

อธงของเคร

องระเหยแบบหม

นของ IKA

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

๒

ไซ

๒

ม

๘

ไห

๒

โดยวงจรความปลอดภัย

๒

ยอ

๒

ณหก

๒

ม

๘

ท

๘

๒

ปร

๒

บได

๒

เพ

๘

๒

อป

๒

องก

๒

นอ

๒

างไม

๒

ม

๘

น

๒

ำในการทำงาน

การป

๒

องก



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

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ห

องสม

ดต

วทำละลายพร

อมต

วทำละลายและต

วเล

อกการขยาย 40

ด

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

รศาสตร

-

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide





designed for scientists

าย

ด

วเล

อกการเข

ยนโปรแกรม

การเร

มต

นท

ราบร

น

การหม

นขواهر

อช

าย

ฟ

งก

ช

นจ



designed for scientists

บเวลา

-

การร

ุ

บร

ุ

จ

,

ดส์

ุ

นส์

,

ด

-

กลไกผล

ุ

กออกสำหรับ

ุ

บขวดท

ุ

,

กระช

ุ

บ

-

อ

ุ

นเตอร์

ุ

เฟสด

ุ

จ

ุ

ดอล:

พอร์

ุ

ต USB

และอ

ุ



designed for scientists

นเตอร์

เฟส RS-232

สำหรับ

บการควบคุม

มระยะไกล

-ม

ภาษาให้

เล

อก

การจ

ดการน

้าหล

อเย

นอ

ตโนม

ต

การระบายอากาศ

ตโนม

ต

การจ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

~
ดการอ
,
งาน
~
าร
~
อนอ
~
ตโนม
~
ต
~



designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิดของการทำความเย็น

ความเร็วรอบ [rpm]

กลไกการหมุน

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]

ชุดควบคุมความเป็นสุญญากาศภายในเครื่อง

เครื่องจับเวลา

ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก) [mm]

น้ำหนัก [kg]

อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]

ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%]

ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน DIN EN 60529

การเชื่อมต่อกับ RS 232

อินเทอร์เฟซ USB

เอาต์พุตนาฬิกา

โวลต์ [V]

ความถี่ [Hz]

กำลังไฟเข้า [W]

สแตนด์บายอินพุตไฟฟ้า [W]

