

IKA

designed for scientists



RV 10 digital V-C

/// ข้อมูล

RV 10 digital

เป

นการพ

พัฒนาความสามารถอย

างต

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

อเน

องของกล

มผล

ตภา

ณท

เคร

องป

นระเหยสารแบบหม

น RV 10 ของ IKA
ช

ดเคร

องมาพร

อมก

บอ

างควบค

มอ

ณหก

ม

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

แบบ universal

ร

:

นใหม่

,

,

เคร

๘

,

องแก

๖

วแนวต

๘

๖

ง,

องค

๘

ประกอบด

๖

านความปลอดภัย

๖

ยช

๖

๖

นเล

๘

ศ,

และการเซ

๘

,

อมต

,

อแบบด

๘

จ

๘

ดอล RV 10 digital

๘

๖



designed for scientists

เป

นเสม

อนเพ

อนยากของห

องปฏ

บ

ต

การท

ทนทานและไว

วางใจได้

อ

างควบค

มอ

หภ

ม

ท

ได

ร

บการออกแบบให้

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

๖

ปร

๐

มาตรท

๘

,

เหมาะสมทำให

๖

การให

๖

ความร

๖

อนเป

๓

นได

๖

อย

,

างรวดเร

๔

ว condenser unit

ท

๘

,

ออกแบบมาเป

๔

นพ

๐

เศษให

๖

ไซ

๖

ประโยชน์

๔

ของพ

๘

๖

นผ

๐

วขนาด 1600 ตร. ซม.

ได



designed for scientists

๖

อย

,

างม

๘

ประส

๙

ทธ

๑

ภาพส

๒

งส

,

ด

น

๓

,

นเป

๔

นहत

,

ผลว

,

าทำไม RV 10 digital

จ

๕

งไห

๖

กระบวนการทดสอบท

๗

,

ทำซ

๘

ำได

๙

และเซ

๑๐

,

อถ

๑๑

อได

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓



designed for scientists

ราย-ชวา

และกำหนดเวลาช

วยให้

ความสะดวกในการใช้

งานในห

องปฏ

บ

ต

การแต

ละว

น

ส์

วนประกอบหล

กท

สำค

ญอ

กประการหน

งของ RV 10 digital

ค

อความปลอดภัย

ย

ต

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ไห

ต

วทำละลายได

ความร

อนมากเก

นไป

วงจรด

แลความปลอดภ

ยของอ

ณหก

ม

สามารถต

งค

าได

แยกส

วนได

วงจรป

องก

นการเด

นเคร



designed for scientists

องแบบต

วแปล

า
(ไม

ม

สารทดสอบ),
ฟ

งก

ช

นล

อคและหย

ดท

กำหนดจ

ดต

าส

ดช

งสามารถปร

บแปล

ยนในการต

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

๒
งค
,
าของอ
,
างควบค
,
มอ
,
ณหก
๒
ม
๒
ช
,
วยเสรี
๒
มความสมบ
๒
รณ
๒
ของระบบความปลอดภัย
๒
ยใน RV10
ย
๒
,
งไปกว
,
าน
๒
๒
น IKA
ย
๒
งม
๒
ช
,
ดเคว
๒



designed for scientists

องแก

วเคล

อบไห

เล

อกไซ

เพ

อเพ

มความปลอดภ

ยเป

นพ

เคษตามต

องการ

ด

วยการต

อเซ

อมแบบ RS232 interface

ย

งทำไห

ผ



designed for scientists

ไซ

สามารถส

งานระยะไกลผ

านซอฟต์แวร์

แวร์

labworldsoft ของ IKA

อ

างควบคุม

มอ

ณหก

ม

จะถ

กควบคุม

มผ

าน IR interface

จากต

วเคร

องหล

ก

อ



designed for scientists

างควบค

มอ

ณหก

ม

ไซ

ได

งานก

บท

งน

ำและน

ำม

น

-

ช

ดเคร

องแก

วแบบต

ง

-

ต

วยกทำงานด

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

างเหมาะสมทำไห

เพ

มอ

ณหก

ม

ได

รวดเร

ว

คอนเดนเซอร์

พ

นท

ผ

ว 1600

ตร.ซ.ม.ประส

ทธ

ภาพส

ง

การออกแบบท

แจ



designed for scientists

แข็งแรง

-

ม

๘

อจ

๙

บของอ

,

างออกแบบให้

๙

จ

๙

บได้

๙

ถน

๙

ดม

๘

อตามหล

๙

ก ergonomics

-

การเร

๘

,

มเด

๘

นเคร

๘

,

องแบบน

;

มนวล

-

การกำหนดระยะซ

๙

าย-ขวาได้

๙

-

-



designed for scientists

ฟ

งก

ช

นเก

ยวก

บเวลา

ระบบป

องก

นการเต

นเคร

องต

วเปล

า (Dry-run protection)

วงจรรความปลอดภ

ยด

านอ

ณหก

ม

-



designed for scientists

กำหนดตำแหน่ง

งหย

ดต

านล

างได

เคร

องแก

วเคล

อบพ

เศษสำหรับ

บเล

อกไซ

ได

- กลไกแบบ Push-off

ช

วยในการถอดประกอบ

ดเคร

องแก

ว

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

-
ไซ
งานได
ง
ายและปลอดภัย
ยด
วยการออกแบบตามหลัก
ก ergonomics ของ user interface



designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิดของการทำความเย็น

พื้นที่ผิวการระบายความร้อน [cm²]

หลักการมอเตอร์

ความเร็วรอบ [rpm]

กลไกการหมุน

ลิฟท์

ระยะชัก [mm]

ช่วงอุณหภูมิ [°C]

ความร้อนเอาทพุท [W]

ความถูกต้องของการควบคุมความร้อน [K]

ปริมาตรอ่างสูงสุด [l]

เครื่องจับเวลา

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]