



designed for scientists



LR-2.ST Package 1

/// ข้อมูล

ปฏ

กรณ

(reactor)

สำหรับ

บห

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

▼

องปฏ

▲

บ

▼

ต

▲

การท

▲

,

ออกแบบเป

▲

น Module

สำหรับ

▼

บงานทดสอบหาค

,

าท

▲

,

เหมาะสม (optimization) และการจำลอง (simulation)

ปฏ

▲

ก

▲

ร

▲

ยาเคม

▲

ท

▲

,

หลากหลาย

ย

▼

งไซ

▼

สำหรับ

▼

บงานผสมและทำห

▼

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

เป

นเน

อเด

ยวก

นในระด

บห

องปฏ

บ

ด

ได

ด

วย

LR-2.ST laboratory system

ประกอบด

วย consisting of:

ระบบขาด

ง (Stand system)

ด

วกรวน EUROSTAR 200 control P4 with high torque

ใบพ

ด Anchor stirrer LR 2000.11 with flow borings

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Safety shutdown

ฝาป

ดถ

ง
ปฏ

กรณ

Reactor cover

ส

วนเช

อมต

อท

ว

างอย

บนฝาของ reactor

สามารถเล

อกต

ดต

ง dispersing unit (ULTRA-TURRAX ®),
เซนเซอร์

ว

ดอ



designed for scientists

ร
ณหก

ม

, flow breakser
และอ

ปกรณ

อ

น ๆ
ได

เหมาะสำหรับ

บการไซ

งานแบบส

ญญากาศ
ซ

ลท

ส

มผ

สก

บผล

ตภ

ณชา

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ทำด

วย solvent-resp. temperature-resistant perfluoroelastomer (FFPM)

ความเร

วปร

บได

ไม

จำก

ด

หน

จแสดงแนวโน

ม torque

ในต

วสำหรับ

บว

ดค

าความหน

ดท

เปล

ยนไป

ด

วยไมโครโพเรสเซเซอร์



designed for scientists

ท

,

ช

,

ยควบคุม

,

มจ

,

งทำให

,

ความเร

,

วท

,

,

ต

,

,

งไว

,

ถ

,

กร

,

กษาให

,

คองท

,

,

แม

,

ว

,

าจะอย

,

ในสภาวะ underload

Package 1:

LR-2.ST with single walled reactor vessel LR 2.

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

ปริมาตรต่ำสุดที่ใช้ได้ [ml]

การทำงานที่อุณหภูมิต่ำสุด [°C]

ความลึกของการทำสุญญากาศ [mbar]

ความหนืดสูงสุด [mPas]

ความเร็วรอบ [rpm]

Telescope stand stroke [mm]

วัสดุส่วนสัมผัสกับสาร

Reactor vessel openings (units/standard)

ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก) [mm]

น้ำหนัก [kg]

อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]

ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%]

