



designed for scientists



ULTRA-TURRAX® Tube Drive

/// ข้อมูล

ช

ดเคร

องม

อสำหรับ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

✓

บการกระจายแบบ unique และ universal, กวน,
ผสมให้

✓

เป

✓

นเน

✓

✓

อเด

✓

ยวและบดสารท

✓

✓

ม

✓

หลอดต

✓

วอย

✓

างม

✓

ฝาป

✓

ดแบบไซ

✓

แล

✓

วท

✓

✓

ง

ให้

✓

การปกป

✓

องและความปลอดภัย

✓

ยในการทำงานก

✓

บสารต

✓

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

วอย
,
างท
,
เป
,
นเซ
,
อโรคต
,
ดต
,
อ,
สารพ
,
ษ,
สารท
,
ม
,
กล
,
นร
,
นแรงภายในสภาวะท
,
กำหนด (เวลา,
พล
,
งาน,
ปร
,
มาตร)

ภาชนะบรรจุ



designed for scientists

ด
วอย
าง (หลอด)
สามารถประกอบลงบนด
วเคร
องได
อย
างง
ายได
เม
อกำหนดความเร
วและเวลาท
ด
องการเร
ยบร
อยแล
วก
สามารถเร



designed for scientists

มต

นการทดลองได

ท

นท

เส

ยงส

ญญานเต

อนบอเม

อการทดสอบเส

จส

น สามารถทำ
การทดสอบแบบกำหนดเวลาซ

าๆได

และย

งปลอดการปนเป

อนก

นระหว

างต

วอย



designed for scientists

างด

วย

-
ไซ

ป

นกระจาย, กวน,
ทำให

เป

นเน

อเด

ยว,และบดได

ในเคร

องเด

ยวก

น

-
ไม

ต

องก

งวลเร

องการปนเป



designed for scientists

อน
-
หลอดด
วอย
างม
ฝาป
ดแบบไซ
แล
วท
ง
-
ไม
ต
องล
างทำความสะอาด
-
ไห
ความปลอดภ
ยก
บผ
ไซ
ไช
ในระด

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

~

บส

~

ง

-

เหมาะสำหรับ

~

บการไซ

~

งานแบบเด

~

,

ยว ๆ

และไซ

~

แบบเป

~

นช

,

ด

-

หลอดไต

~

ร

~

บการชม

,

าเซ

~

อด

~

วยร

~

งส

~

แกมม

,

า

-

หลอดม



designed for scientists

ฟลิป

ดท

เป

นเมมเบรันท

สามารถเจาะร

ได

หลอดม

ขนาดระหว

าง 2-5 ml. และ 15-50 ml.

ฟ

งก

ช

นป

องก

นการล

อค

(ค

าง)



designed for scientists

เพ

ั

มความปลอดภัย

ั

ยเพราะไซ

ั

กระแสไฟฟ้า

ั

าความด

ั

นต์

ั

ำเพ

ั

ยง 24

โวลท

ั

ั

-

พลาสติก

ั

กทนต

ั

อสารเคมี

ั

-

ั

การก้าง

ั

ดท

ั

ั

งง

ั

ายและปลอดภัย

ั

ย

-

การบร

ั

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

การท

,

วโลกท

,

ร

บรองโดย IKA

-

ทำการทดสอบช

ว่าได

,

-

ม

,

ส

,

ทธ

,

บ

,

ตรค

,

มครอง

เหมาะสำหรับ

,

บงานในด

,

าน:

การแพทย์

,

สำหรับ

,

บมน

,

ชย

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ร
,
พยาธ
อ
ว
อ
ทยา,
ส
อ
ตวบาล,
สถานบร
อ
บาลส
อ
ตว
อ
,ห
อ
องทดลองผล
อ
ตภ
อ
ณท
อ
อาหาร,
พ
อ
ชว
อ
ทยา,
การว
อ
จ
อ
ยทางการแพทย
อ
,
การว
อ
จ
อ



designed for scientists

ยทางเภส

ศาสตร์

การว

จ

ยทางช

วว

ทยา,
ช

วว

ทยามะเร

ง,
เคม

และเคร

องสำอองค



designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

อัตรากำลังของมอเตอร์ input [W]

อัตรากำลังของมอเตอร์ output [W]

ความหนืดสูงสุด [mPas]

ความเร็วรอบ [rpm]

ความคลาดเคลื่อนของความเร็ว [%]

การควบคุมความเร็ว

หน้าจอแสดงผล

ความดังของเครื่องมือเมื่อไม่มีแกนปั่น [dB(A)]

ชนิดของการทำงาน

ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก) [mm]

น้ำหนัก [kg]

อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]

ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%]

ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน DIN EN 60529

โวลต์ [V]

ความถี่ [Hz]

กำลังไฟเข้า [W]

กระแสไฟฟ้า [V=]

กินไฟ [mA]